8CH/16CH H.264 Standalone DVR
ADR-7608C/7616S/7616C

Usuário Manual

Version 1.3
(Portuguese)

Declaração

A informação do produto neste manual terá câmbios sem aviso e não representa compromisso do vendedor, quem não tem obrigação ou responsabilidade pelos erros neste manual.

Este manual contem materiais protegidos pelas International Copyright Laws (Leis Internacionais de Direitos Autorais). Todo direito reservado. Nenhuma parte deste manual será reproduzida, transmitida ou transcrita sem o consentimento escrito do manufatureiro.

Índice de Matéria

Seção 1: Introdução.....5
1.1 Produto.....5
1.2 Caraterísticas do Produto.....5
1.3 Especificações do Produto.....6
1.4 Pacote.....6
Seção 2: Apresentação & Instalação do Sistema.....7
2.1 Painel frontal.....7
2.2 Painel traseiro.....10
2.3 Instalação HDD.....12
Seção 3: Menu.....15
3.1 O menu.....15
3.2 Menu Árvore.....16
Seção 4: Instalação do menu.....18
4.1 TEMPO.....19
4.2 GRAVAR.....21
4.3 PROGRAMA.....23
4.4 MOVIMENTO.....24
4.5 ALARMA.....25
4.6 REDE.....28
4.7 AVANÇADO.....31
Seção 5 Pantalha em Vivo.....41
Seção 6: Reposto.....45
Seção 7: Controle PTZ.....45
Seção 8: Atualização F/W.....46
Seção 9: Monitoria e Controle Remoto via Ethernet.....48
9.1 Controle remoto DVR na teia.....49
9.2 Faltas e Soluções na teia.....57
APÊNDICE 1: Descrições do Pino Entrada/Saída de Alarma (16 CH).....58
APÊNDICE 2: osta Compatível da Cartão CF.....60
APÊNDICE 3: Processo de Reproduzir Depois de Apoiar Arquivos DVR no Aparelho USB 61

Seção 1: Introdução

1.1 Produto

Desinhado em cumprimento com os requisitos da crescente demanda mundial de vigilância, o 7608C/7616S/7616C é um excelente Gravador Video Digital de 8/16ch de alto rendimento. Funcionando no formato de compressão H.264 pelo melhoramento da qualidade video e a extensão do tempo de gravação da capacidade do mesmo disco duro, com o favorável desinho UI, os usuários pouco familiarizados com operações de computadores podem também controlar este DVR fácilmente. Especialmente, a avançada função remota da 3G vigilância móbile e CMS têm agregados e os usuários podem fazer a vigilância via o fone móbile 3G e simultaneamente operando múltiplos DVRs distribuidos em diferentes áreas pelo interface da rede. O 8CH/16CH DVR de alta qualidade é absolutamente o melhor aparelho pela vigilância de sua segurança.

1.2 Caraterísticas do Produto

- H.264 formato de compressão, 120fps em D1 para gravação
- Instante gravação & exibição 8ch/16ch
- Suporte armazenagem de alta capacidade SATA/eSATA
- Saída VGA
- Pentaplex: Em Vivo, Gravar, Reproduzir, Reposto & Rede.
- Resolução independente canal, ração de quadro, qualidade & programação de modo.
- Suporte unidade de disco USB 2.0, DVD & Rede para reposto video.
- Suporte múltiplos modos de gravação.
- Suporte interface gráfico usuário & OSD em múltiplos idiomas .
- Suporte controle remoto IR.
- Suporte controle mouse.
- Notificação de eventos via E-mail.
- Suporte vigilância móbile 3G.
- Suporte CMS (opção)

1.3 Especificações do Produto

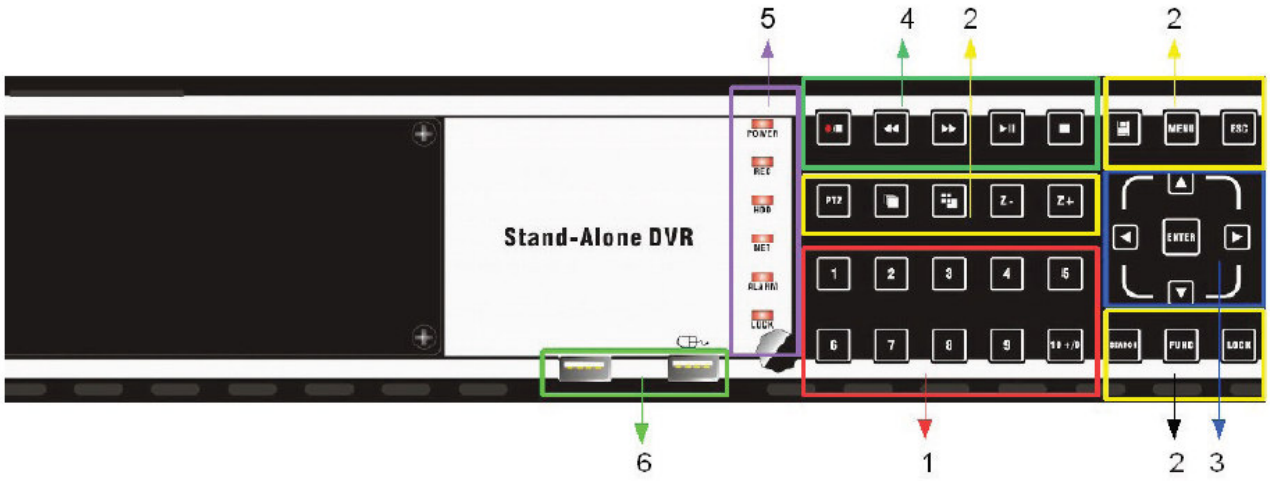
Especificações		7608C	7616S	7616C
Video	Entrada video	8(BNC)	16(BNC)	
	Sa ída laço	8(BNC)	16(BNC)	
	Sa ída Principal Monitor	1(BNC), 1(VGA), S-video(opção)		
	Chamado Saída Monitor	1(BNC)		
	Compressão	H.264		
	Modo Exibição	Completo, 4, 8, 9	Completo, 4, 8, 9,16	
Audio	Entrada a udio	4		
	Sa ída audio	1		
Gravação	Resolução (Ajustável)	D1, Meio-D1, CIF		
	FPS	120fps(D1), 240fps(Meio-D1), 480fps(CIF)		
	Mod o	Manual, Programa, Alarma, Movimento, Evento, Sempre		
Reprodução	FPS	120fps(D1), 240fps(Meio-D1), 480fps(CIF)		
Armaze-nagem	HDD interno	Suporte SATA HDD*2(3.5”)		
	M ódulo quente SWAP	Não	Opção	Não
	External	Porto eSATA *1		
Reposto	Porto USB2.0	**2** (para unidade de disco USB 2.0, DVD-RW& mouse USB)		
	DVD- RW	Externo (USB/eSATA)		
Alarma	Entrada alarma	8	16	
	Sa ída alarma	2	2	
Rede	Controle Remoto & Monitoria	Sim (IE& Firefox)	Sim (IE& Firefox)	
	Vigilância 3G	Opção		
	CMS	Sim		
Outros	Jog& Shuttle	Não	Sim	Não
	PTZ	Protocolo Pelco-D, Pelco-P		
	Eletricidade	DC 19V<84W		
	Dimensão	**430(L)×88(A)×230(F)mm**		

1.4 Pacote

- Gravador Video Digital *1
- Adaptador Elétrico & Cordão Elétrico *1
- Saco para parafusos (para apertar o HDD)
- Suporte CD *1
- Manual do Usuário *1
- Controle Remoto IR *1
- Baterias (AAA)*2 (usadas para o controle remoto IR)
- Mouse*1

Seção 2: Apresentação & Instalação do Sistema

2.1 Painel frontal



1. **Teclas de Seleção de Canais**
   Teclas numéricas usadas pela exibição do canal específico no monitor e entrar senha.
2. **Teclas de função**
   - **a)** PTZ (Panorama, Inclinação e Zumbido)
     A(s) câmara(s) com as funções Panorama, Inclinação e Zumbido teria(m) ligada(s) com uma ou algumas entradas video do DVR. A fim de controlar a função PTZ da câmara, A tecla PTZ deve ter pressionada primeiro e logo pressionar as teclas de direção para panorama e inclinação.
   - **b)** Tecla de Exibição Seqüente
     Com esta tecla pressionada, os canais de exibição iniciariam a rotar de maneira seqüente segundo a tempo de ciclo programado no menu de exibição.
   - **c)** Seleção de Modo de Exibição
     Pressionar a tecla de seleção de modo de exibição para cambiar de modos de exibição, imagens singulares, dividido em quat, dividido em 8, dividido em 9 e dividido em 16.
   - **d)** Z-, Z+
     Usada para entrar/sair do modo PTZ.
   - **e)** GRAV & ESC
   - **f)** MENU
     MENU é pressionada para entrar no sistema de menu.
   - **g)** ESC
     ESC tem pressionada para tornar ao menu acima
   - **h)** BUSCAR
     Esta tecla tem usada para entrar o submenu de reprodução para buscar o apropriado arquivo gravado pelao reprodução.
   - **i)** FUNC
     Tecla reservada para uso em futuro.

j) FECHADURA

Pela operação das teclas por somente pessoas autorizadas no painel frontal, esta tecla FECHADURA terá usada. Se esta tecla é pressionada, nenhuma das teclas no painel frontal terá operaada no mesmo tempo com o LED FECHADURA LIGADO. Para libertar a tecla FECHADURA, a senha será pedida depois de pressionar FECHADURA ou MENU novamente. Com a entrada da correta senha, tecladilho FECHADURA terá libertado.

3. Teclas Direção e Entrar

a) As teclas de direção têm usadas para mover ESQUERDO, DIREITO, ACIMA e ABAIXO no menu.

b) A tecla ENTRAR é usada pela seleção e gravar parâmetros no menu. e na reprodução é usada pela seleção de um dos arquivos da lista pela reprodução depois da busca dos arquivos gravados.

4. GRAV/PARADA, REW (◄◄), FF(►►), REP. /PAUSA(►/II), e PARADA (■)

a) A tecla ●/■ tem pressionada para iniciar a gravação entretanto a gravação de emergência é requerida e pressionar para parar a gravação novamente. Esta é uma tecla de cavilha.

Quando o DVR tem em gravação de emergência,

aparecerá no lado direito superior do monitor.

NOTA: Na situação de emergência, a tecla ●/■ terá pressionada manualmente para iniciar todos os canais de gravação adicional entretanto o programado modo de gravação para cada canal está em função.

b) **REW** Esta tecla terá usada pela reprodução a alta velocidade. Ela suporta 2 a 16 vezes da velocidade de reprodução.

c) **FF** Pressionar a tecla FF para adiantar a reprodução a alta velocidade. Ela suporta 2 a 16 vezes da velocidade de reprodução.

d) **REPRODUZIR/PAUSA** Esta tecla tem pressionada para congelar a imagem reproduzida. Pressionar-a novamente para continuar com a reprodução

5. Indicadores LED

a) LIGADO

Este LED vermelho tem “LIGADO” com o aparelho LIGADO.

b) REC

Este LED vermelho tem “LIGADO” durante gravação.

c) ALARMA

Este LED vermelho tem “LIGADO” com detecção de movimentos ou alarma habilitado.

d) FECHADURA

Este LED vermelho tem “LIGADO” com a tecla FECHADURA.

e) HDD

Este LED vermelho pestanejará durante gravação o reprodução.

f) CF

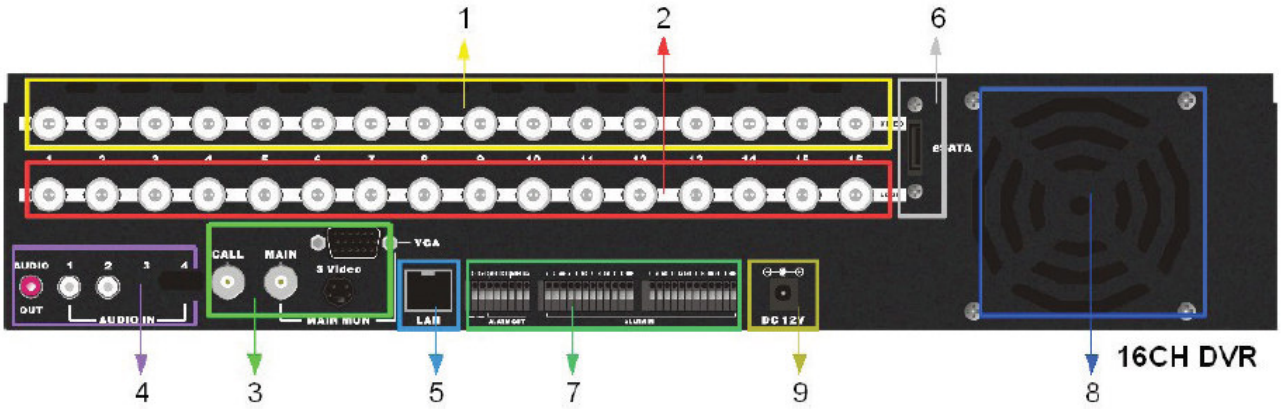
Este LED vermelho tem “LIGADO” quando o cartão CF tem inserido e pestanejará durante atualização o reposto do firmware.

6. Porto USB

Inserindo a unidade de disco USB 2.0 para o reposto de dados e atualzar FW: o mouse USB DVD-RW& USB terá suportado também.

2.2 Painel traseiro

8CH DVR



16CH DVR

1) Entrada de videos 8/16CH

A composta entrada de videos de 8/16 canais com conetores BNC. NOTA: As fontes video NTSC e PAL para entradas video 8/16CH não terão misturadas. Se estão misturadas, o DVR não terá operado devidamente.

2) Saídas de laço de 8/16 canais

A composta sada de videos de 8/16 canais com conetores BNC. Se a saída da conexão de laço pelo video no outro equipamento video tem requerida, as saídas de laço de 8/16 canais não terão usadas.

3) Saída video: 2 BNC, 1 S-Video& 1 VGA

O conetor BNS marcado “MONITOR”, S- Video e saída VGA têm usados pela monitoria principal. O outro conetor BNC marcado “CHAMADO” tem usado pela monitoria local, a qual exibe todos os canais video ligados de maneira següente e o canal aparece com o evento ligado.

4) Entrada audio 2CH (RCA) e Saída Audio 1CH (RCA)

A entrada e saída do sinal audio con o jaque RCA. Fazer conexão da fonte audio á entrada audio e saída audio ao seu amplificador porque o DVR não amplifica saídas audio. Um alto-falante com um amplificador será necessário pela reprodução audio. A entrada audio seria da fonte amplificada o diretamente de um microfone.

5) Porto Ethernet

Fazer conexão de um cabo Cat5 com um jaque RJ-45 ao conetor DVR. Com o software do vedor remoto PC via a rede você pode ter acesso em vivo e outras funções disponiveis.

6) **Porto eSATA pela Expansão do Armazenagem Externo**

Como o sistema RAID, o aparelho eSATA tem suportado pela expansão de armazenagem, você pode fazer conexão ao porto eSATA via o cabo eSATA. Assegurar que você tem ligado o aparelho de armazenagem externo eSATA antes de ligar o DVR.

7) Entrada de alarma e saída relé

Entradas de 8/16 alarmas e saída de 2 relés com NO, NC.

8) Ventilador

Ventilador do sistema.

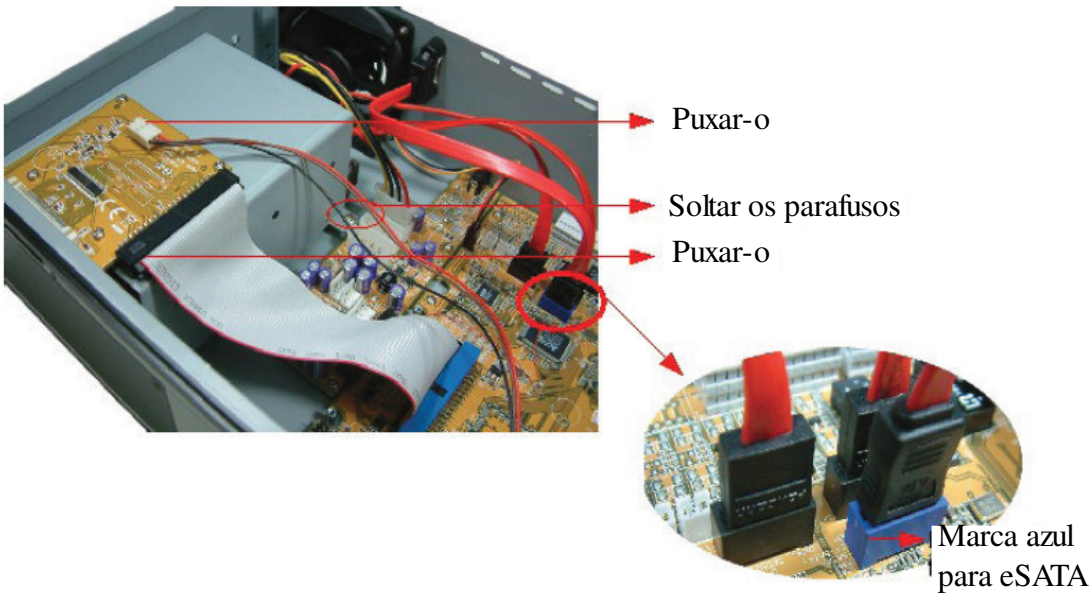
9) Entrada Elétrica (do adaptador)

Fazer conexão do adaptador ao DVR pela eletricidade DC. (DC 19V).

2.3 Instalação HDD

1. Primeiro, abrir a caixa superior usando uma chave de fenda para soltar os 4 parafusos na caixa superior e o painel traseiro indicado abaixo para levanter a caixa superior.

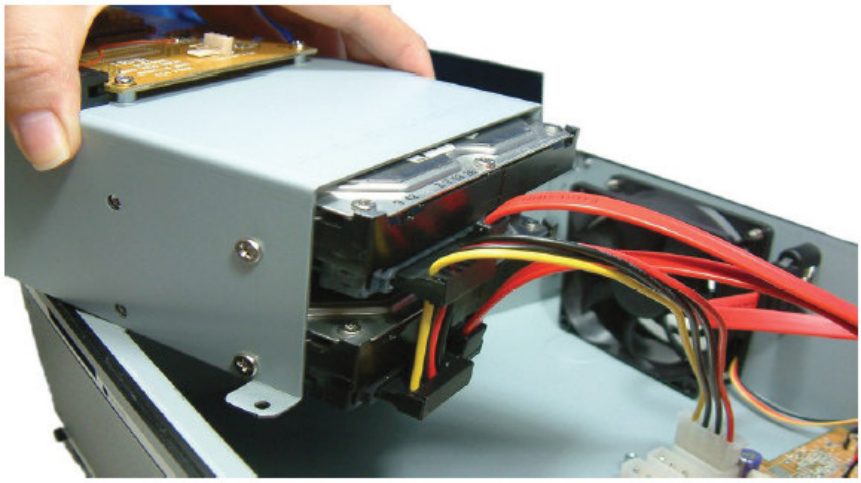
2. Depois de remover a caixa superior, soltr os parafusos segurando o estante HDD e puxar os cabos relativos para remover o estante HDD indicado abaixo.



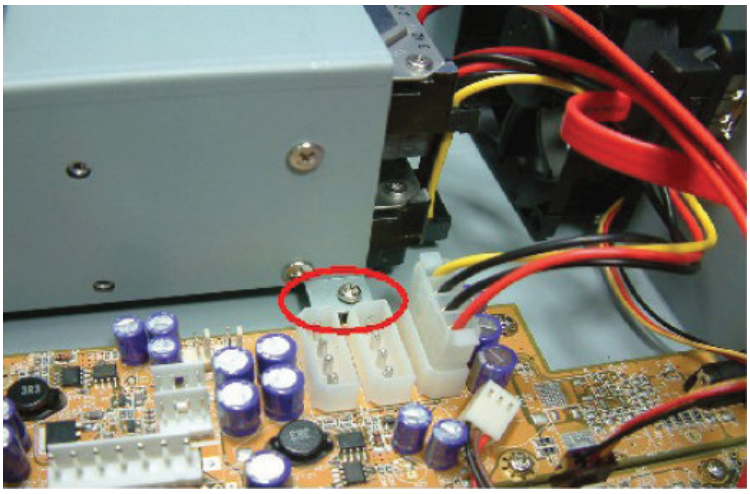
3. Puxar o bus CF e remover o estante HDD indicado abaixo.

4. Instalar dois SATA HDDs ao estante HDD indicado abaixo. Notar a direção da instalação e logo segurar o HDD com os parafusos providos no pacote.

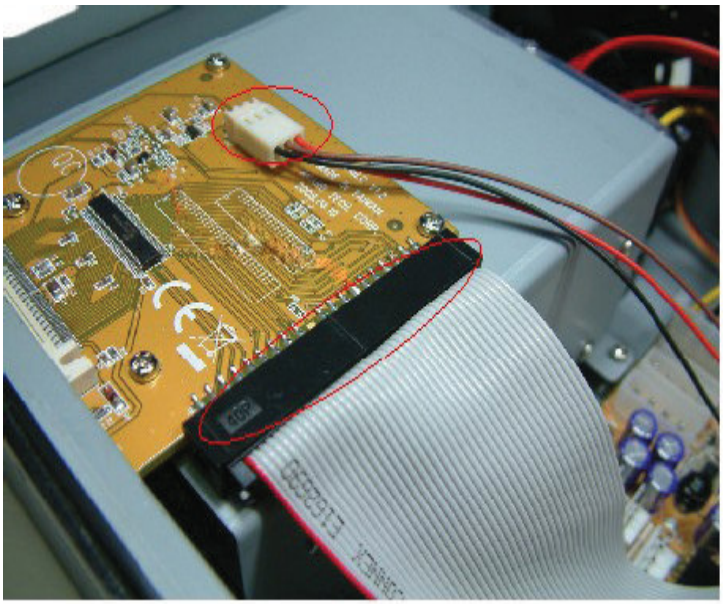
5. Fazer conexão do SATA e os cabos elétricos aos SATA HDDs indicados abaixo.



6. Uma vez os HDDs têm instalados no estante HDD, colocar o estante novamente e alinhar-os com os buracos no chassi e apertar-o parafusos



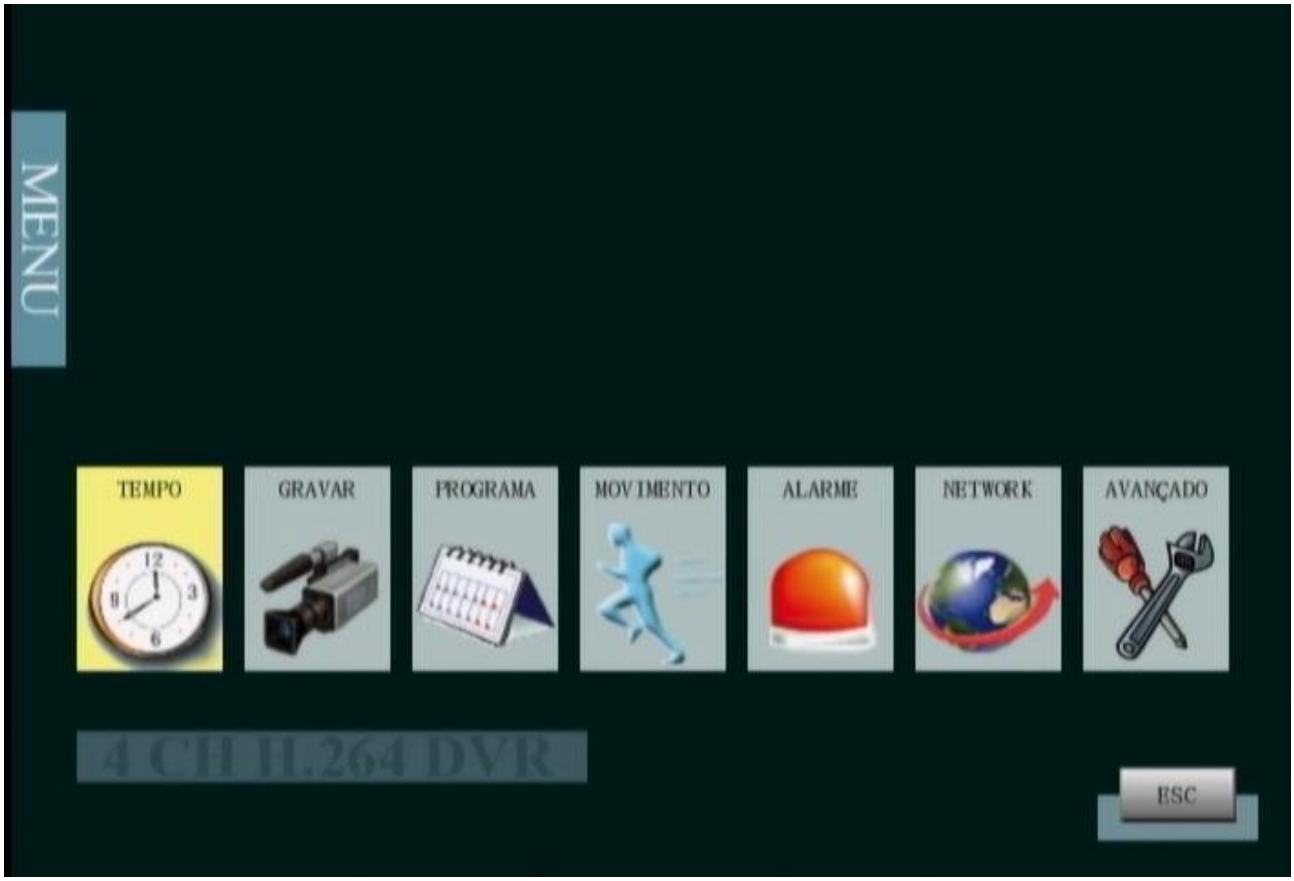
7. Fazer conexão dos cabos á placa CD como indicado abaixo.



8. Finalmente, aparafusar a caixa superior novamente.

Seção 3: Menu

3.1 O menu



NO.	ICONE	Descrição
1	TEMPO	Programação de tempo/data do sistema
2	GRAVAR	Programação dos parâmetros de gravação
3	PROGRAMA	Programação de gravação seminal para o modo de programa de gravação
4	MOVIMENTO	Programação de área/sensibilidade de movimento para o modo de gravação de movimento
5	ALARMA	Seleção de tipo de entrada de alarma e programação de campainha
6	REDE	Programação de parâmetros da rede
7	AVANÇADO	Avançada programação de sistema/pantalha/câmara/formato de disco/reserva

3.2 Menu Árvore

1. TEMPO
- 1.1 PROGRAMAÇÃO DE DATA
- 1.2 PROGRAMAÇÃO DE TEMPO
- 1.3 FORMATO DE PANTALHA DE DADOS
- 1.4 FORMATO DE PANTALHA DE TEMPO
- 1.5 INSTALAÇÃO ZONA TEMPO
- 1.6 HORA DE VERÃO

2. GRAVAR
- 2.1 RESOLUÇÃO
- 2.2 FPS
- 2.3 QUALIDADE
- 2.4 MODO DE GRAVAR
- 2.5 POST-GRAVAR
- 2.6 ÁUDIO EM VIVO

3. PROGRAMA

4. MOVIMENTO
- 4.1 MOVIMENTO CH
- 4.2 SENSIBILIDADE
- 4.3 ÁREA DE DETECÇÃO

5. ALARMA
- 5.1 ENTRADA DE ALARMA
- 5.2 OUTPUT ALARMA 1
- 5.3 OUTPUT ALARMA 2
- 5.4 CAMPAINHA
  - 5.4.1 TONO BÁSICO
  - 5.4.2 ALARMA
- 5.5 NOTIFICAÇÃO E-MAIL

6. REDE
- 6.1 MODO IP
- 6.2 ENDEREÇO IP
- 6.3 MÁSCARA SUBNET
- 6.4 PASSAGEM
- 6.5 PORTO
- 6.6 REDE

6.7 DDNS
6.8 PPPoE
6.9 INSTALAÇÃO EMAIL
6.10 RESOLUÇÃO DE FLUXO DE VIDEO

7. INSTALAÇÃO AVANÇADA

7.1 SISTEMA
7.1.1 IDIOMA
7.1.2 VIDEO FORMATO
7.1.3 SOBREESCREVER DISCO
7.1.4 INFO SISTEMA
7.1.5 REGISTRO EVENTOS
7.1.6 ATUALIZAR FIRMWARE
7.1.7 PROGRAMAÇÃO IMPORTAÇÃO/EXPORTAÇÃO
7.1.8 ADMINISTRAÇÃO DO USUÁRIO
7.1.9 PRE-GRAVAR
7.1.10 NÚMERO DVR
7.2 PANTALHA
7.2.1 PANTALHA TÍTULO CÂMARA
7.2.2 PANTALHA MODO GRAVAÇÃO
7.2.3 BARRA FERRAMENTAS AUTO-ESCONDER
7.2.4 PAUSA REGULAR
7.2.5 POSIÇÃO DATA HORAS
7.2.6 RAZÃO MONITOR VGA
7.2.7 DATA E HORA DE GRVAÇÃO
7.3 CÂMARA
7.3.1 CÂMARA
7.3.2 TÍTULO DA CÁMARA
7.3.3 BRILHO
7.3.4 CONTRASTE
7.3.5 MATIZ
7.3.6 SATURAÇÃO
7.3.7 AVANÇADA PROGRAMAÇÃO
7.4 FORMATO DISCO
7.5 BUSCA & REPOSTO
7.6 CONTA/SENHA
7.7 FALTA DE CARGA DE FÁBRICA

Seção 4: Instalação do menu

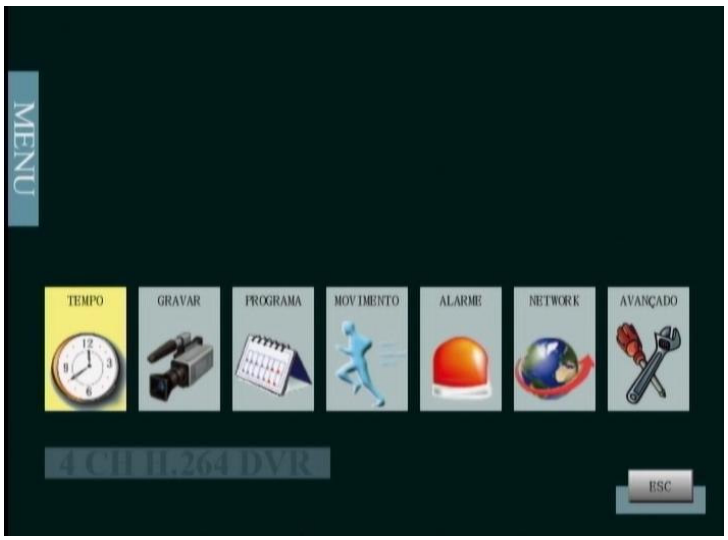
Quando você usa a sua DVR por primeira vez, você estabelecerá as programações iniciais que têm incluinda programação de artigos, tais como horas e data, parâmetros de gravação, rede e outras. A fim da entrar no Menu Principal para a sua programação, primeiro pressiona a tecla MENU do painel frontal na DVR.

NOTA: A senha é necessária para entrar no Menu Principal e AdminLock tem programado ON (E a falta está OFF). AdminLock pode ser programado LIGADO ou DESLIGADO em AVANÇADO >> SISTEMA.

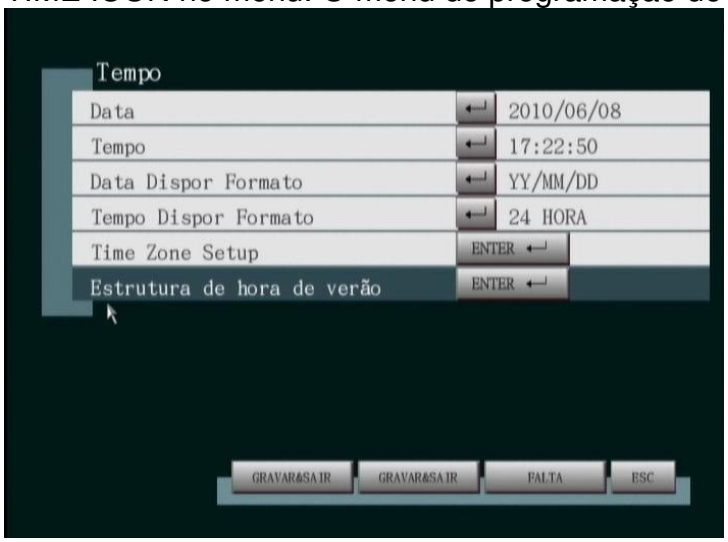
NOTA: A senha de falta é 111111

- Pelo acesso ao Menu DVR, pressiona MENU; para sair do MENU, ESC será usado.
- As teclas para movimentos no Menu são de direção. As teclas para a seleção é ENTRAR.
- **GRAV & ESC** : Para tornar ao menu anterior gravando os valores de programação;
- **ESC**: Para tornar ao ,enu anterior sem gravar os valores de programação;
- **GRAV & SAIR**: Para tornar ao imagem Em Vivo gravando os valores de programação;
- **FALTA**: Todos os valores de programação da página terão tornados a os valores iniciais.

4.1 TEMPO



Pelo acesso ao **time setup**, pressiona a tecla ENTRAR logo do movimento do icone de realçar ao TIME ICON no menu. O menu de programação de tempo aparecerá no monitor abaixo.



1) DATA:

Move o icone Realçar a Data no menu de programação de Tempo usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. Ano, mes e data terão cambiados logo da pressão da tecla ENTRAR. A data do sistema terá entrado usando o teclado OSD. Os caráteres numéricos serão selecionados e entrados usando as teclas Direção e ENTRAR. Logo de entrar a data correta, pressiona GRAVAR & ESC para gravar-o. (Entrada com Mouse terá disponível também.)

2) TEMPO:

Move o icone Realçar a Tempo no menu de programação de Tempo usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. Hora, minuto e segundo terão cambiados logo da pressão da tecla ENTRAR.
O tempo do sistema terá entrado usando o teclado OSD. Os caráteres numéricos serão selecionados e entrados usando as teclas Direção e ENTRAR. Logo de entrar a data correta, pressiona GRAVAR & ESC para gravar-o. (Entrada com Mouse terá disponível também.)

3) FORMATO PANTALHA DATA: AA/MM/DD, MM/DD/AA, DD/MM/AA

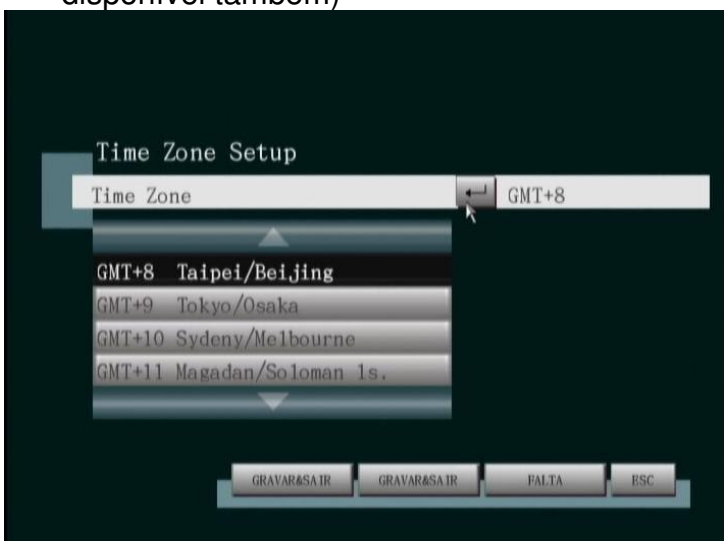
Move o icone Realçar ao Formato Pantalha Data no menu de programação de Tempo usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. O formato pantalha data terá cambiado logo da pressão a tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

4) FORMATO PANTALHA HORAS: 12 HORA, 24HORA

Move o icone Realçar ao Formato Pantalha Horas no menu de programação de Tempo usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. O Formato Pantalha Horas. terá cambiado logo da pressão a tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

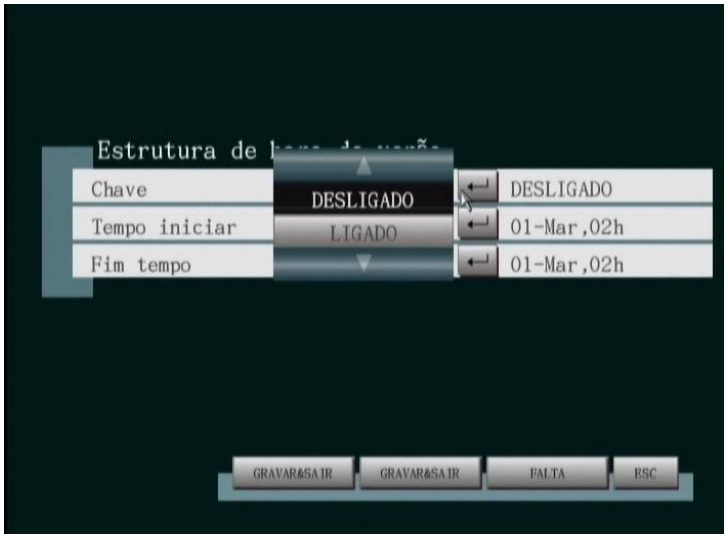
5) INSTALAÇÃO ZONA TEMPO：

Mover o icone Focalizar a Instalação Zona de Tempo no menu Instalação Tempo usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. Instalação Zona de Tempo terá cambiado logo de pressionar a tecla ENTRAR. Usando ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR pela seleção do parâmetro.(entrada do Mouse disponível também)



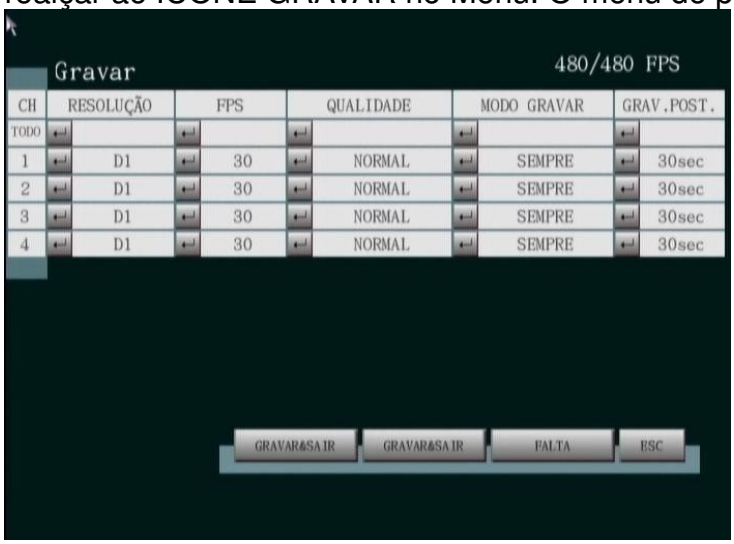
6) HORA DE VERÃO

Mover o icone Realçar a Hora de Verão no menu Programação de Horas usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. Terá cambiado Hora de Verão pressionando a tecla ENTRAR. Hora de Verão ACENDIDO/DESLIGADO e tempo de início-fim terá programada aqui.



4.2 GRAVAR

Pelo acesso á **programação de gravar**, pressiona a tecla ENTRAR logo do movimento do icone realçar ao ICONE GRAVAR no Menu. O menu de programação de gravar aparecerá no monitor.



1) **RESOLUÇÃO:** CIF, HALF-D1, D1
   No menu de programação de gravar, move ao elemento de RESOLUÇÃO e CH pela programação usando as teclas de direção (ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA).
   A resolução de gravação pelos específicos CHs terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

2) **FPS:** 30, 15, 10, 7.5, 6, 5, 3, 2 (NTSC)
   No menu de programação de gravar, move ao elemento de FPS e CH pela programação usando as teclas de direção (ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA). Os quadros de gravação por segundo pelos específicos CHs terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

3) **QUALIDADE:** MAIS ALTO, ALTO, NORMAL, BAIXO
   No menu de programação de gravar, move ao elemento de QUALIDADE e CH pela programação usando as teclas de direção (ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA). A qualidade de gravação pelos específicos CHs terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

4) **MODO GRAVAR:** MANUAL, SEMPRE, MOVIMENTO, ALARMA, EVENTO, PROGRAMA, INHABILITAR
   No menu de programação de gravar, move ao elemento de MODO DE GRAVAR e CH pela programação usando as teclas de direção (ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA). O modo de modo de gravação pelos específicos CHs terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

Modo de gravar	Icone	Descrição
MANUAL		Com o uso do modo MANUAL, o canal iniciaria a gravação somente pressionando a tecla GRAV/PARADA no painel frontal.
SEMPRE		Com o uso do modo SEMPRE, o canal iniciaria a gravação logo do ligado do sistema.
MOVIMENTO		Com o uso do modo SEMPRE, o canal iniciaria a gravação logo de movementos detectados.
ALARMA		Com o uso do modo ALARMA, o canal iniciaria a gravação logo do ligado do sensor.
EVENTO		Com o uso do modo EVENTO, o canal iniciaria a gravação logo de movementos detectados ou do ligado do sensor.
PROGRAMA		Com o uso do modo PROGRAMA, o canal iniciaria a gravação Segundo do programa de gravação seminal no menu do programa.
INHABILITAR		Com o uso do modo INHABILITAR, o canal não iniciaria nenhuma gravação.

NOTA: No exame em vivo, o icone modo apareceria em cada canal indicando o modo programado.

5) **POST-GRAVAR:** 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 1m, 3m, 5m
No menu de programação de gravar usando as telcas de direção (ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA), move al elemento de POST-GRAVAR e CH pela programação. O tempo post-gravação logo do início do evento pelos específicos CHs terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

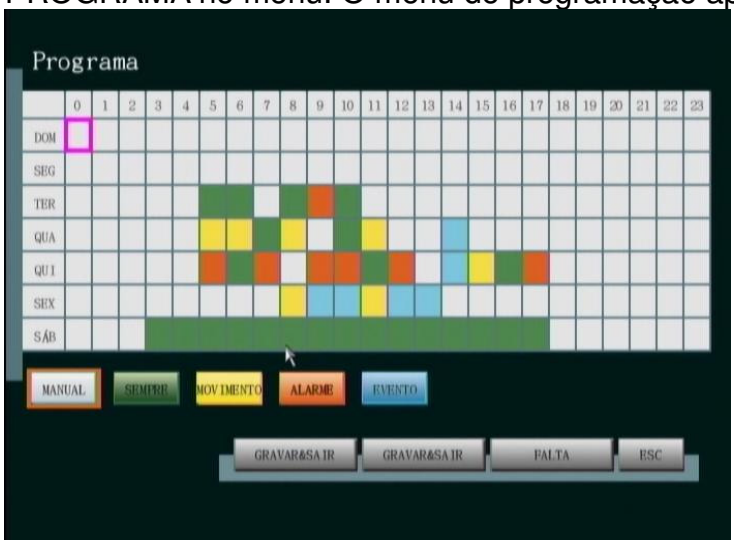
NOTA: TODA opção tem usada pela programação de todos os canais.

6) ÁUDIO EM VIVO

Ligar um específico canal ou desligar todos os canais (desligado por falta). É posível ligar Áudio usando um controle remoto. A programação te feita com os seguintes passos: Na Pantalha Em Vivo, pressionar a tecla “Func” + a tecla numérica (1~4) + a tecla “Entrar” no controle remoto para ligar/desligar um dos canais 1-4. Um icone de buzina aparecerá na pantalha.

4.3 PROGRAMA

Pelo acesso a **programação**, pressiona a tecla ENTRAR logo de mover o icone realçar ao ICONE PROGRAMA no menu. O menu de programação aparecerá no monitor.



Quando o modo de gravar na programação de gravar tem programado como modo de programa, a DVR usará o programa seminal definido aqui pelo controle da função de gravar. Cada intervalo é uma hora de longura e o usuário pode eespecíficoar o modo de gravação de cada hora durante uma semana (Domingo~Sábado). O procedimento da programação do programa de gravação é o seguinte.

<Procedimento de programação semanal >

Passo 1: Selecionar o modo de gravação: MANUAL, SEMPRE, MOVIMENTO, ALARMA, EVENTO.
Para estabelecer o programa de gravação, primeiro move o icone de realçar ao requerido modo de gravação. O modo de falta é MANUAL, use as teclas ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA para mover ao requerido modo de gravação e pressionar ENTRAR pela confirmação.

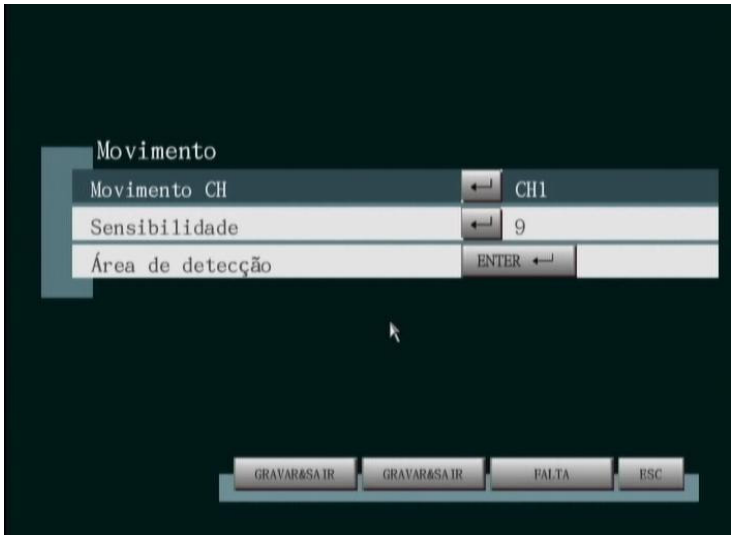
NOTA: O modo selecionado será realçado com um rectângulo de cor laranja.

Passo 2: Gravação de modo de programa
Logo da seleção do modo de gravação, use as teclas ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA para mover ao requerido intervalo de tempo e pressionar ENTRAR pela aplicação do selecionado modo de gravação. O intervalo de tempo cambiará ao cor do selecionado modo de gravação. Usar o mesmo procedimento para programar o modo de gravaçãos de cada intervalo de tempo.

Passo 3: Gravando o Programa de Gravação
Logo de programar o modo de gravação para cada intervalo de tempo, usar **GRAV & ESC** ou **GRAV & SAIR** para deixar a Programação. Se um canal tem o modo de gravação estabelecido como programa, o modo de gravação cambiará segundo o programa de gravação indicado aqui.

4.4 MOVIMENTO

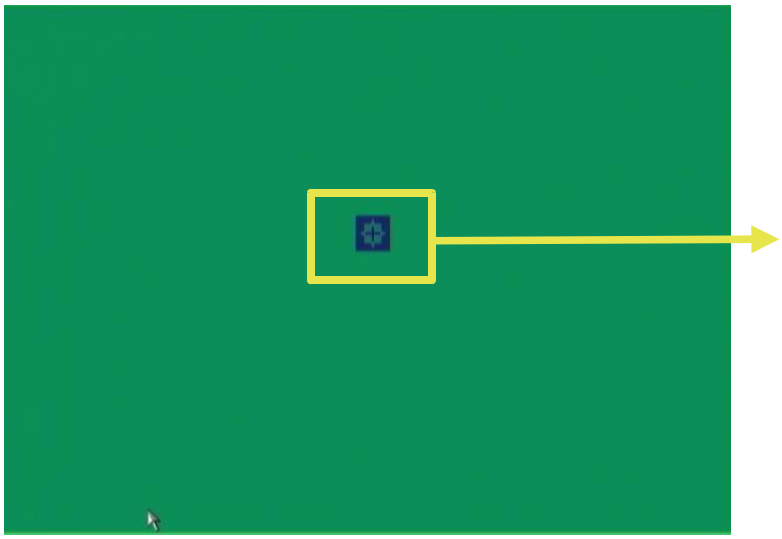
Pelo acesso a **Programação Movimento**, pressiona a tecla ENTRAR logo de mover o icone de realçar ao ICONE DE MOVIMENTO no MENU. O menu de programação de movimento aparecerá no monitor.



1) **MOVIMENTO CH:**
   Pela seleção do CH onde o movimento de detecção de SENSIBILIDADE e ÁREA seriam programado.

2) **SENSIBILIDADE:** Níveis 0~16
   Move o icone de realçar ao formato de pantalha de data no menu de programação de movimento usando la tecla ACIMA ou ABAIXO. A sensibilidade de detecção de movimento terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. Usar as teclas ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para selecionar o parâmetro.

3) **ÁREA DE DETECÇÃO**
   Move o icone de realçar a Área de Detecção no menu de programação de movimento usando ACIMA ou ABAIXO. O menu de programação de Área de Detecção aparecerá logo da pressão aa tecla ENTRAR.



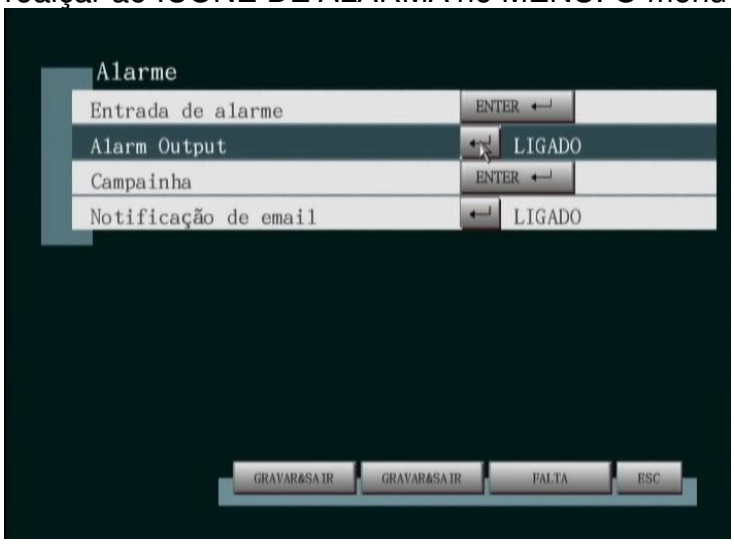
Pressiona ENTRAR para cambiar o modo de programação (+ ou -) e logo usar as teclas de direção para agregar ou cancelar o Área de Detecção.

NOTA: + é para agregar e – para cancelar

Logo do fim da programação, pressiona a tecla GRAV & ESC para tornar ao menu anterior com ou sem gravar a programação.

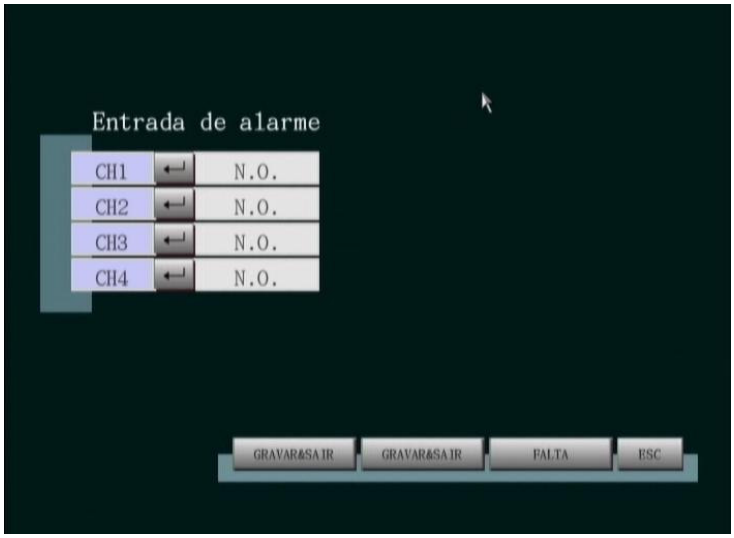
4.5 ALARMA

Pelo acesso á **programação de alarma**, pressiona a tecla ENTRAR logo de mover o icone de realçar ao ICONE DE ALARMA no MENU. O menu de programação de alarma aparecerá no monitor.



4.5.1 ENTRADA DE ALARM

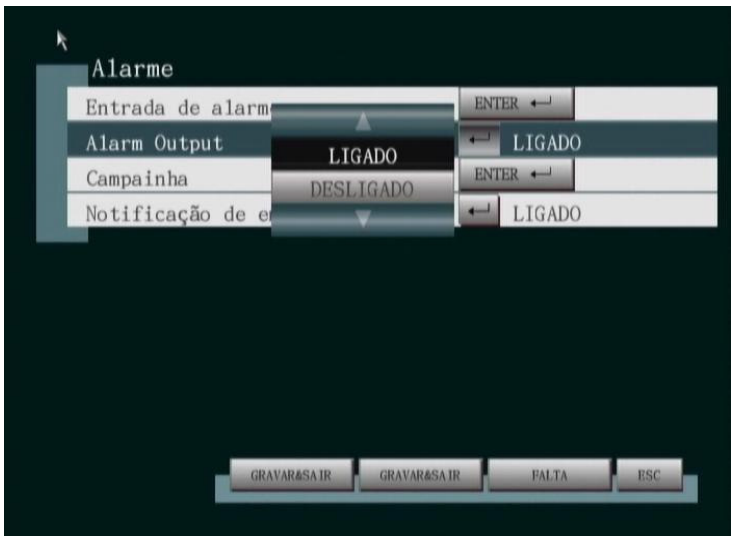
Move o icone de realçar á Entrada de Alarma no menu de programação de alarma usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O menu de programação de entrada de alarma aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.



Move ao CH pela programação usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O tipo de entrada de alarma terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Use a tecla ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR pela seleção do tipo de entrada de alarma como NC ou NO.

4.5.2 OUTPUT ALARME 1

O “Output Alarme” terá programado ASCENDIDO ou APAGADO. Quando ASCENDIDO, o iniciar “Alarma em”, ativará “Alarma fora” de resposta. Quando APAGADO, não terá ativado “Alarma apagado” quando “Alarma ascendido” tenha iniciado.

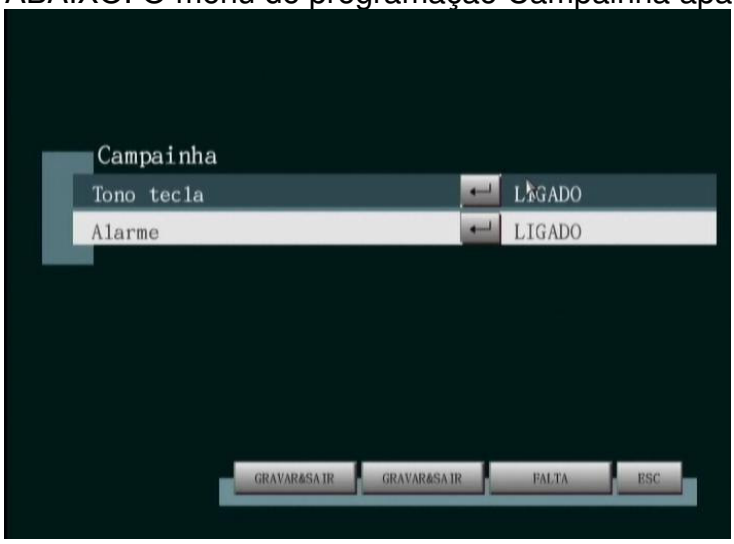


4.5.3 OUTPUT ALARME 2

O “Output Alarme” terá programado ASCENDIDO ou APAGADO. Quando ASCENDIDO, o iniciar “Alarma em”, ativará “Alarma fora” de resposta. Quando APAGADO, não terá ativado “Alarma apagado” quando “Alarma ascendido” tenha iniciado.

4.5.4 VIBRADOR

Move o icone de realçar á Campainha no menu de programação de alarma usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O menu de programação Campainha aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.

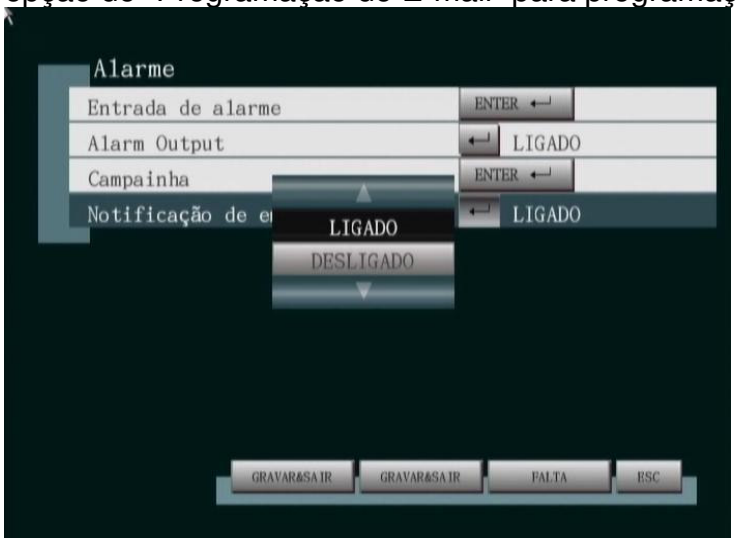


1) **TONO BÁSICO:** LIGADO, DESLIGADO
   O TONO BÁSICO estará LIGADO ou DESLIGADO. Quando DESLIGADO, o TONO BÁSICO estaria mudo com a pressão das teclas no painel frontal.

2) **ALARMA:** LIGADO, DESLIGADO
   A campainha de alarma estará LIGADA ou DESLIGADA. Quando DESLIGADA, a campainha estaria mudo com a pressão do alarma.

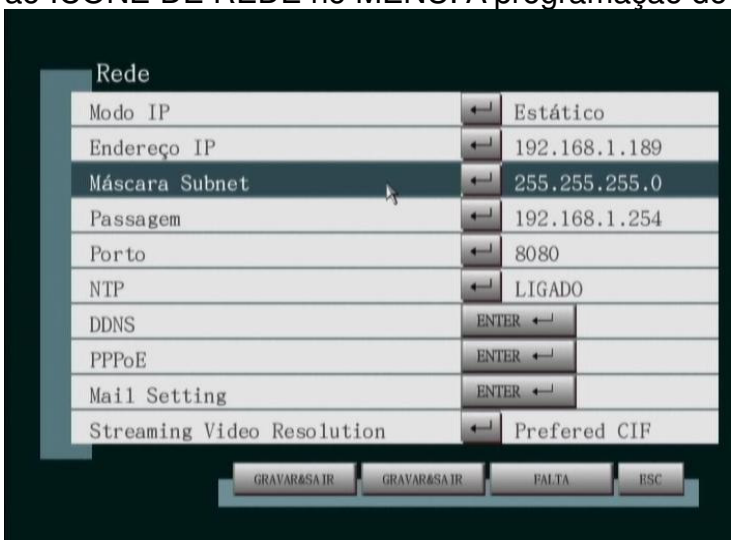
4.5.5 Notificação por E-mail

Notificação por E-mail; será Ascendido ou Apagado. Quando ASCENDIDO, a rede agregará uma opção de “Programação de E-mail” para programações de E-mail pelo usuário.



4.6 REDE

Pelo acesso á **programação de rede**, pressiona a tecla ENTRAR logo de mover o icone de realçar ao ICONE DE REDE no MENU. A programação do menu de rede aparecerá no monitor.



1) **MODO IP :** DINÂMICO, ESTÁTICO
   Move o icone de realçar ao MODO IP no menu de programação Rede usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. MODO IP terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Use a tecla ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR pela seleção do MODO IP como dinâmico ou estático.

2) **ENDEREÇO IP:**
   Move o icone de realçar ao ENDEREÇO IP no menu de programação Rede usando ACIMA ou ABAIXO. IP terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. ENDEREÇO IP terá entrado com o Teclado OSD. Os caráteres numéricos terão selecionados e entrados usando as teclas direção e ENTRAR. Logo da entrada do correto ENDEREÇO IP, pressiona GRAV & ESC pela gravação. (Entrada com Mouse tem disponível também)

3) **MÁSCARA SUBNET:**
   Move o icone de realçar á MÁSCARA SUBNET no menu de programação Rede usando ACIMA ou ABAIXO. MÁSCARA SUBNET terá cambiada logo da pressão da tecla ENTRAR. MÁSCARA SUBNET terá entrada com o teclado OSD. Os caráteres numéricos terão selecionados e entrados usando as teclas direção e ENTRAR. Logo da entrada da correta MÁSCARA SUBNET, pressiona GRAV & ESC pela gravação. (Entrada com Mouse tem disponível também)

4) **PASSAGEM:**
   Move o icone de realçar ao PASSAGEM no menu de programação Rede usando ACIMA ou ABAIXO. PASSAGEM terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. PASSAGEM terá entrado com o Teclado OSD. Os caráteres numéricos terão selecionados e entrados usando as teclas direção e ENTRAR. Logo da entrada do correto PASSAGEM, pressiona GRAV & ESC pela gravação. (Entrada com Mouse tem disponível também)

5) PORTO:

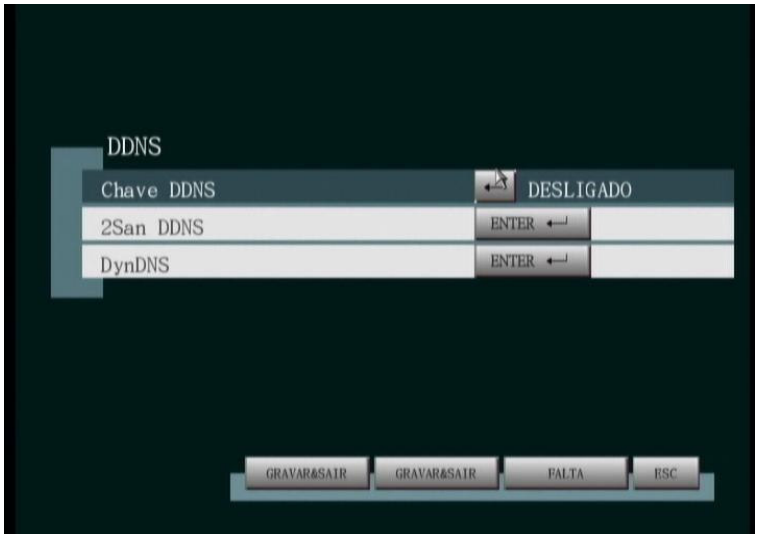
Move o icone de realçar ao Porto no menu de programação Rede usando ACIMA ou ABAIXO. Porto terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Porto terá entrado com o Teclado OSD. Os caráteres numéricos terão selecionados e entrados usando as teclas direção e ENTRAR. Logo da entrada do correto Porto, pressiona GRAV & ESC pela gravação. (Entrada com Mouse tem disponível também)

6) REDE:

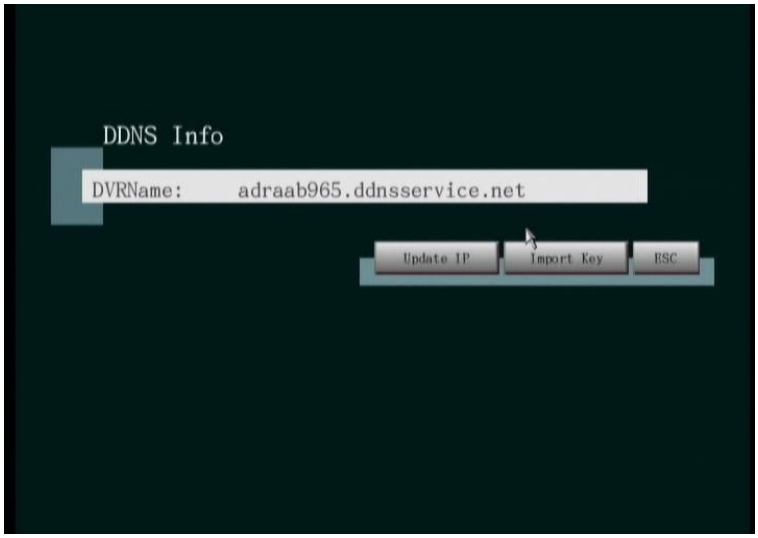
Quando a programação REDE está LIGADA, a função Rede terá ativada. Quando a programação REDE está DESLIGADA, a função Rede terá terminada.

7) DDNS:

Mover o icone Realçada a DDNS no menu de instalação de Rede usando as teclas ACIMA ou ABAIXO.



- Tecla de função DDNS: Para ativar ou desmobilizar a função DDNS (desmobilizar por falta).



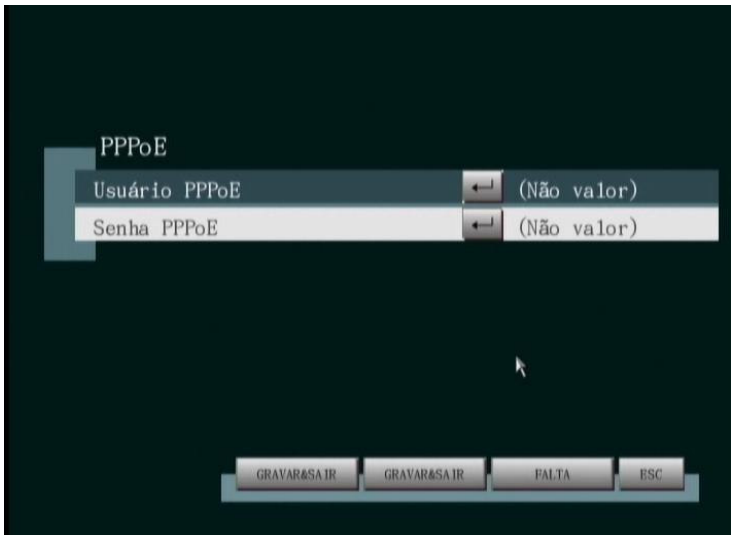
- O DVR te uma incorporada tecla DDNS; mostrado graficamente na imagem abaixo; o DVRName é o nome domínio desde DVR; depois de estar no Internet com PPPoE, o usuário

agora pode introduzir-se no http://adraaa341.ddnsservice.net:8080 (falta do número de Porto é 8080) na coluna de endereço-sítio de folhear e monitorar em vivo.

- DynDNS: Para usar o serviço DynDNS de um partido terceiro. O usuário deve aplicar o serviço DynDNS e introduzir o “Nome de Endereço IP do Usuário/Senha/Servidor/Nome Local” apropriadamente pelo uso do serviço.

8) PPPoE:

Move o icone de realçar to PPPoE no menu de programação Rede usando ACIMA ou ABAIXO. PPPoE terá programado logo da pressão da tecla ENTRAR. nome e senha do usuário terão entrados com o Teclado OSD, o qual pode ser usado com as teclas direção e ENTRAR no painel frontal ou com o mouse. Logo da entrada do correto nome e senha do usuário, pressiona GRAV & ESC pela gravação.



9) Programação de E-mail

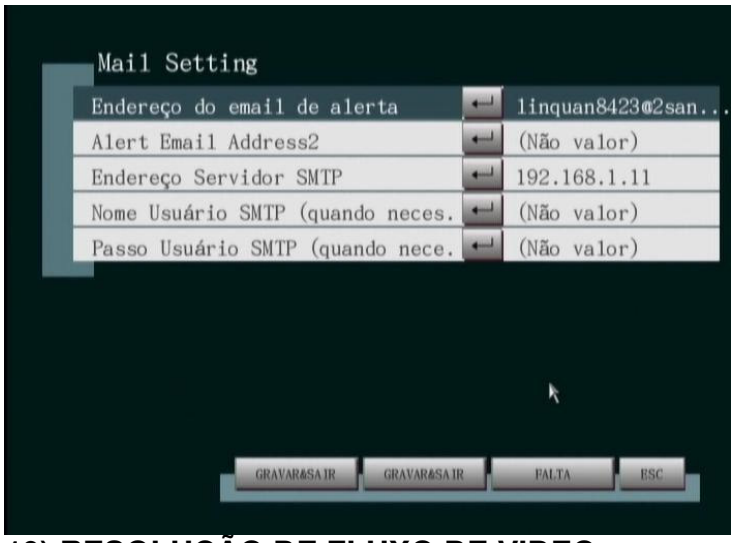
Mover o icone Realçar a Programação de E-mail no menu de instalação de Rede usando as teclas ACIMA ou ABAIXO. Programação de E-mail terá feita pressionando a tecla ENTRAR. No OSD aparecerá um tecladilho pequeno para ter usado com as teclas Direção e Entrar no painel frontal ou com o mouse. Logo da entrada da correta programação, pressionar GRAVAR & ESC para graver-o. (A entrada do mouse te disponível também)

a) Alertar Endereço Email: Com a detecção de alarma ou movimento iniciado, enviar correios á específica caixa de email.

b) Servidor SMTP: Instalar um endereço de servidor SMTP, tai como Gmail ou outros, usados para adiantar emails.

c) Nome Usuário SMTP: Entrar una conta Servidor SMTP (quando requerido).

d) Senha usuário SMTP: Entrar a senha (quando requerido).



10) RESOLUÇÃO DE FLUXO DE VIDEO

Se a “Resolução de Fluxo de Video” te programada como CIF, o folheador remoto Web aparecerá na resolução CIF. No outro lado, se a “Resolução de Fluxo de Video” te programada como D1, o folheador remoto Web aparecerá na resolução D1.

Nota: Fazer a programação basada na verdadeira largura de banda da rede (quanto mais alta a resolução ou mais as fotos, tanto mais largura de banda você precisa).

4.7 AVANÇADO

Pelo acesso á **programação AVANÇADA**, pressiona a tecla ENTRAR logo do movimento do icone de realçar ao ICONE AVANÇADO no MENU. O menu AVANÇADO de programação aparecerá no monitor.

4.7.1 SISTEMA

Move o icone de realçar ao Sistema no Menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu de sistema de programação aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.

1) **IDIOMAS:** Inglês, Chinês Tradicional, Chinês Simplificado, Coreano, Francês, Português, Espanhol, Japonês, Russo
   Move o icone de realçar ao IDIOMA no menu de sistema de programação usando ACIMA ou ABAIXO. IDIOMA terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Use ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR pela seleção do IDIOMA OSD.

2) **FORMATO VIDEO:** NTSC, PAL, AUTO
   Move o icone de realçar ao FORMATO video no menu de sistema de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O FORMATO video terá cambiado logo da pressão da tecla ENTRAR. Use ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR pela seleção do FORMATO video como NTSC ou PAL ou AUTO

3) **Número DVR:** 1，2，3，4...128
A fim de sincronizar o controle remoto IP a um singular aparelho DVR, pressiona a tecla FUNC primeiro e entre o número DVR programado aqui (3 dígitos, e.g. entrar 001 se o número tem programado como 1). Logo da programação, o controle remoto IR terá usado somente ao específico aparelho DVR.

4) **DISCO SOBREESCREVER:** LIGADO, DESLIGADO
Move o icone de realçar ao disco sobreescrever no menu de sistema de programação usando ACIMA ou ABAIXO. A função do disco sobreescrever terá programada como ligado ou desligado logo da pressão da tecla ENTRAR. Use ACIMA ou ABAIXO e ENTRAR para ligar ou desligar a função do disco sobreescrever. Se tem programado como LIGADO, o area gravada primeiro no HDD terá substituido pelo novo dado de gravação quando o HDD de gravação tenha cheio.

5) **INFO DO SISTEMA**
Para mostrar a informação do sistema incluindo ENDEREÇO IP, versão de firmware e capacidade do disco.

6) **REGISTRO DE EVENTOS**
Para habilitar ou inhabilitar a função do registro de eventos e também para deixar ao usuário ler os eventos registrados.

7) **ATUALIZAR FIRMWARE**
Para executar a função de atualizar o firmware.

8) **ADMINISTRAÇÃO DO USUÁRIO**
Pela importação ou exportação das programações do sistema e para a gravação das referências do usuário.
Nota: Com o “Administrador de Usuário” aperto, o “Menu Avançado” do menu superior agregará uma opção de “Senha de Conta”.

9) **PRE-GRAVAR:** Quando esta função tem habilitada ativando o alarma ou movimento, a incorporada memória de amortecimento guardará a imagem de pre alarma.

10) **NÚMERO DVR**

Programar o número DVR 000-999 durante a sua seleção de uma específica unidade DVR dos múltiplos DVRs. Por exemplo, se o número DVR te programado em 123, para controlar o DVR No. 123 remotamente, pressionar a tecla ‘Func” no controle remoto e pressionar os números 1, 2, 3 em ordem. Logo pressionar a tecla “Entrar” para controlar o DVR selecionado.

4.7.2 PANTALHA

Move o icone de realçar a Pantalha no Menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu Pantalha de programação aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.

1) **PANTALHA DO TÍTULO DA CÂMARA:** LIGADO, DESLIGADO
   Para habilitar ou inhabilitar a pantalha do título da câmara.

2) **PANTALHA DO MODO DE GRAVAR:** LIGADO, DESLIGADO
   Para habilitar ou inhabilitar a pantalha do modo de gravação de cada canal na pantalha de vigilância em vivo.

3) **AUTO-ESCONDER BARRA DE FERRAMENTAS:** SIM, NÃO
   Para habilitar ou inhabilitar a vigilância em vivo de auto-esconder a barra de ferramentas. Quando programado como SIM, a BARRA DE FERRAMENTAS terá escondida até o cursor de mouse tenha movido ao fundo da pantalha.

4) **PAUSA REGULAR:** 5s, 10s, 15s, 30s, DESLIGADO
   Para programar o tempo de ciclo da câmara pela vigilância.

5) **POSIÇÃO DE DATA HORAS:** Cima, Fundo
   Para programar a posição da pantalha de horas do sistema na pantalha.

6) **Taxa do Monitor VGA:** 4:3, 16:9
   Para programar o apropriado parâmetro segundo a taxa do monitor usado.

7) **DATA E HORA DE GRVAÇÃO:** Ligado, Desligado
   De programar como LIGADO, uma marca de tempo terá encravada e gravada em cada canal de video.

4.7.3 CÂMARA

Move o icone de realçar a Câmara no menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu de programação Câmara aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.

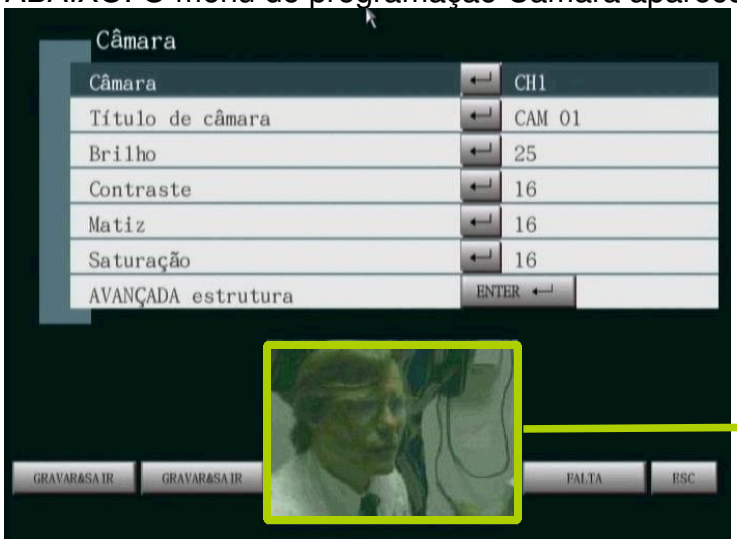


Imagem do CH por ajustar apareceria aqui para ajustamentos fáciles.

1) **CÂMARA:** CH1, CH2, CH3, CH4, CH5, CH6, CH7, CH8, ...CH16
   Para selecionar a câmara a programar.

2) **TÍTULO DE CÂMARA**
   Para o nome de uma câmara.

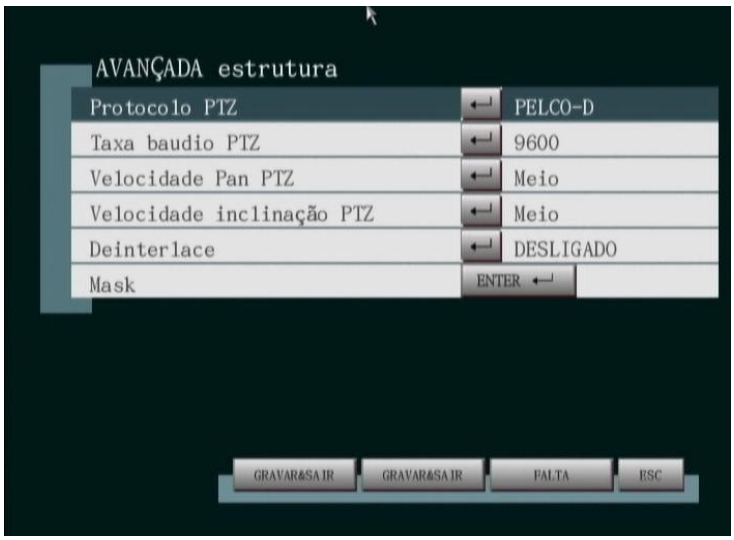
3) **BRILHO:** 0 ~ 31
   Para programar o BRILHO da pantalha da câmara. Aumentar o brilho com valores mais altos.

4) **CONTRASTE:** 0 ~ 31
   Para programar o CONTRASTE da pantalha da câmara.

5) **MATIZ:** 0 ~ 31
   Para programar o MATIZ da pantalha da câmara.

6) **SATURAÇÃO:** 0 ~ 31
   Para programar a saturação da pantalha da câmara.

7) **AVANÇADA PROGRAMAÇÃO:**
   Mover o icone Realçar a Avançada Programação no menu de programação da câmara usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O menu de Avançada Programação aparecerá depois de pressionar a tecla ENTRAR.



1) PROTOCOLO PTZ: PELCO-P, PELCO-D
Quando o canal corresponde a uma câmara PTZ, com a programação do correto protocolo você pode controlar a câmara PTZ.

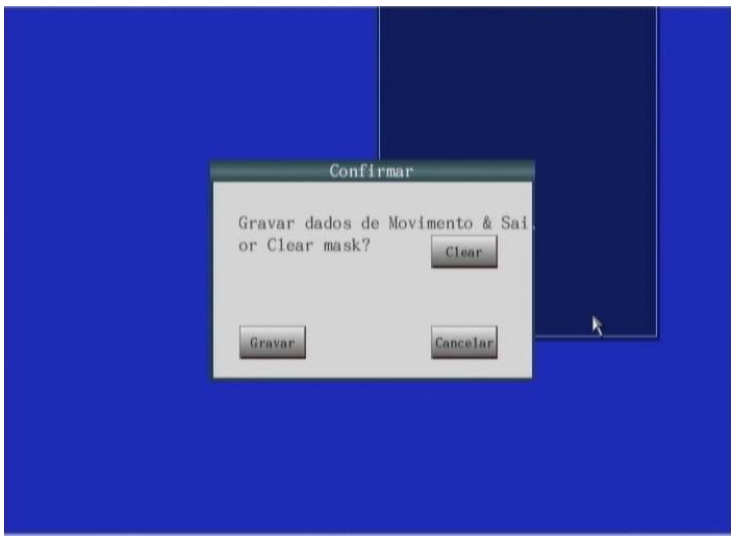
2) RAZÃO BAUDIO PTZ: 2400,4800,9600,19200,38400,115200
Quando o canal corresponde a uma câmara PTZ, com a programação da correta razão de baudio você pode controlar a câmara PTZ.

3) VELOCIDADE PANORAMA PTZ: Alto, Meio, Baixo
Quando o canal corresponde a uma câmara PTZ, com a programação da velocidade panorama você pode controlar a câmara PTZ.

4) PTZ TILTSPEED: Alto, Meio, Baixo
Quando o canal corresponde a uma câmara PTZ, com a programação da velocidade de inclinação você pode controlar a câmara PTZ.

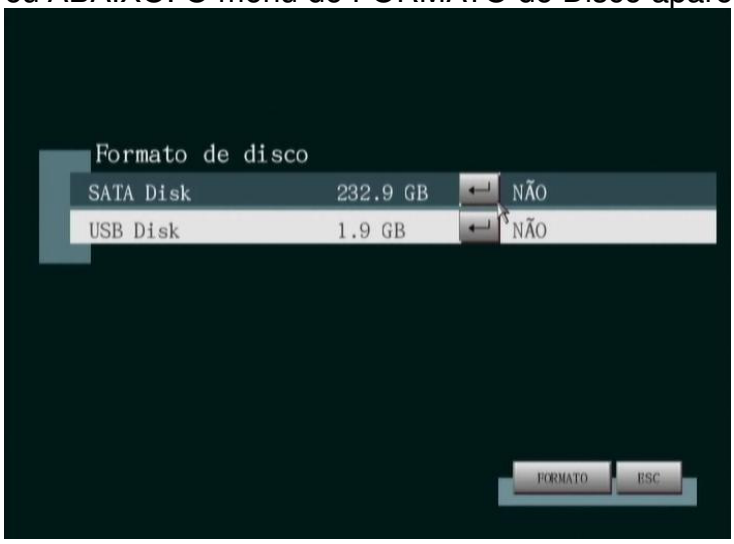
5) DEINTERLACE: LIGADO, DESLIGADO
Para ligar ou desligar o deinterlace da câmara PTZ.

6) MÁSCARA:
Algumas das importantes áreas não apareceriam durante a gravação DVR. Com a máscara você pode remover algumas partes da vista da ativada área de detecção de movimentos.


Confirmar
Gravar dados de Movimento & Sai
or Clear mask?
Clear
Gravar
Cancelar

4.7.4 FORMATO DE DISCO

Move o icone de realçar ao Disco FORMATO no Menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu de FORMATO de Disco aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.



Use as teclas ACIMA e ABAIXO pela seleção da unidade de disco para o FORMATO de disco. Pressiona a tecla ENTRAR e usa a tecla Acima/Abaixo/ENTRAR pelo câmbio da programação como SIM. Selecioina a tecla FORMATO e pressiona ENTRAR pela confirmação e início do formato do disco.

Nota: no seu uso da unidad de discos duros por primeira vez pelo DVR, esteja seguro de formar a unidad de disco duro primeiro!

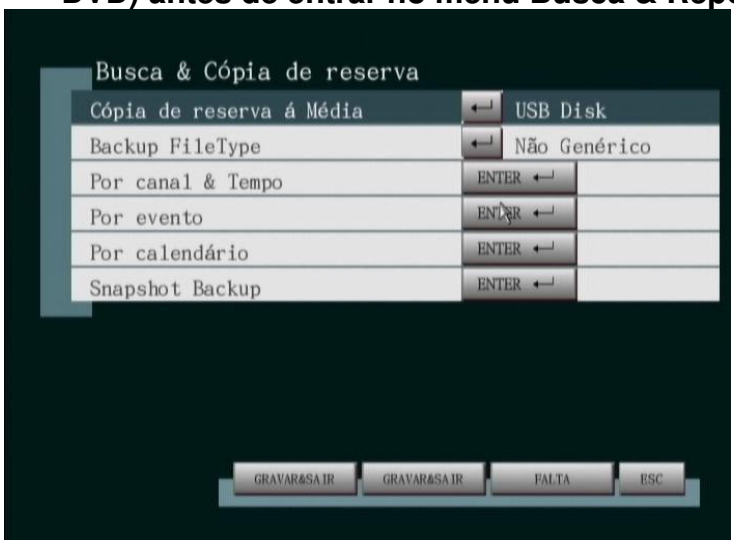
4.7.5 BUSCA & REPOSTO

A função Busca & Reposto squi tem usada para buscar os passados dados video no armazenagem DVR pela reprodução ou reposto e outro meio reposto.

Move o icone de realçar a Busca & Reposto no Menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu Busca & Reposto aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.

NOTA:

1) **O menu Busca & Reposto tem também entrado pressionando a tecla Busca no painel frontal.**
2) **Durante o video reposto, verificar inserindo o meio reposto (CF, unidade de disco USB ou DVD) antes de entrar no menu Busca & Reposto.**

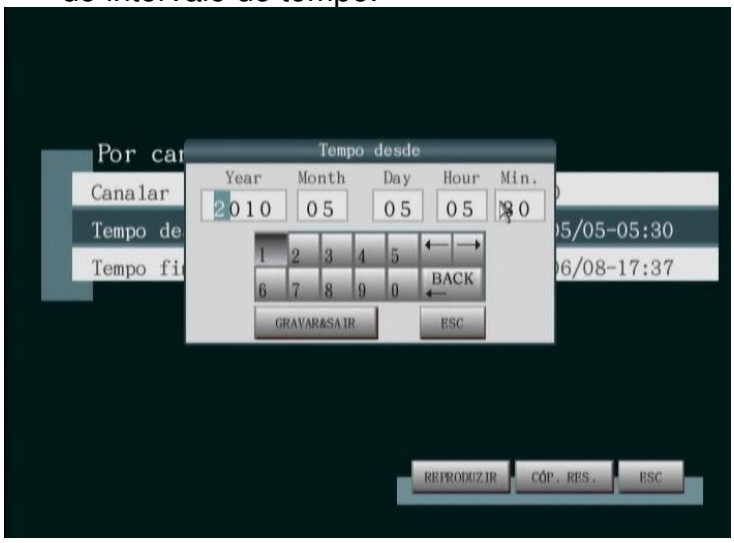


1) **APOIO A MÉIA: DISCO USB, CARTÃO CF, DVD-ROM**
   Mover o icone Realçar a Méia no menu Busca & Apoio usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O menu Apoio a Méia aparecerá depois de pressionar a tecla ENTRAR. Pela seleção de Disco USB, CF ou DVD-ROM, você apoia a méia.

2) **TIPO DE ARQUIVO APOIO: Não Genérico, TS- Genérico** H264
   Mover o icone Realçar a Tipo Arquivo Apoio no menu de Busca & Apoio usando a tecla ACIMA ou ABAIXO. O menu Tipo Arquivo Apoio aparecerá depois de pressionar a tecla ENTRAR. Para selecionar o tipo de arquivo pelo apoio de dados.
   Para maior detale, favor de referir a Apêndice-3.

3) POR CANAL &TEMPO:

Buscar os arquivos video pela reprodução ou reposto basado no selecionado canal e início/fim do intervalo de tempo.



O tempo terá entrado com o teclado OSD ou as teclas de número no painel frontal.

Usando o teclado OSD, os caráteres numéricos terão selecionados e entrados com as teclas direção e ENTRAR. (Entrada com Mouse tem disponível também)

Logo da entrada da correta data, pressiona SAVE&ESC pela gravação.

4) POR EVENTO:

Uma lista de gravações de eventos pela seleção pelo usuário pela reprodução ou reposto. O usuário usará a função MARCA pela seleção de mais de um arquivo para o reposto.

NOTA: Pressiona a tecla de idênticos números no painel frontal ao número de cada tecla de função pela seleção de cada tecla de função para realçar com o rectângulo de cor laranja. A tecla selecionada terá executada pressionando a tecla Entrar.

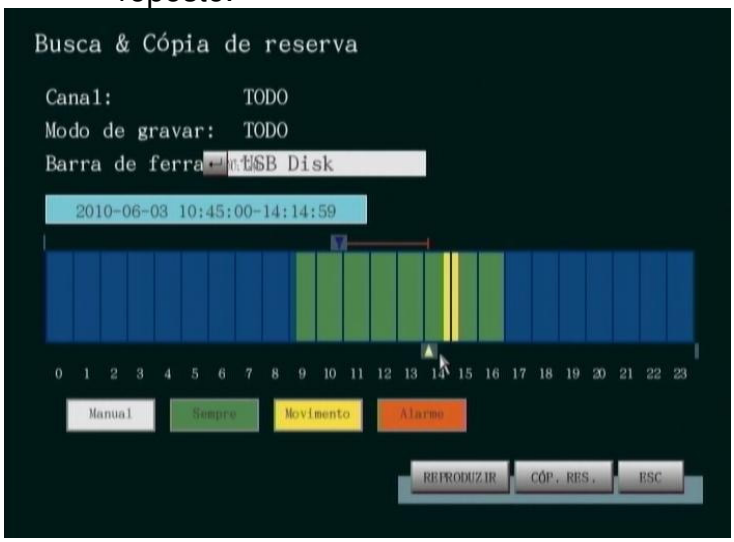
Por evento
Page 29/30
1 MB/ 8 files marked
V CH01 10/05/21 11:07:29 MOVIMENTO 79 KB
V CH01 10/05/21 11:07:00 MOVIMENTO 79 KB
V CH01 10/05/21 11:06:19 MOVIMENTO 75 KB
V CH01 10/05/21 11:05:59 MOVIMENTO 63 KB
V CH01 10/05/21 11:04:39 MOVIMENTO 83 KB
V CH01 10/05/21 11:04:29 MOVIMENTO 83 KB
V CH01 10/05/21 11:02:59 MOVIMENTO 20 KB
V CH01 10/05/21 11:01:29 MOVIMENTO 75 KB
CH01 10/05/21 11:01:18 MOVIMENTO 75 KB
CH01 10/05/21 11:00:39 MOVIMENTO 80 KB
1 MARCAR
2 PRODUZIR
3 CÓP.RES.
ESC

NOTA: Pressiona a tecla de direção "Direito" ou "Esquerdo" para cambiar páginas

5) POR CALENDÁRIO:

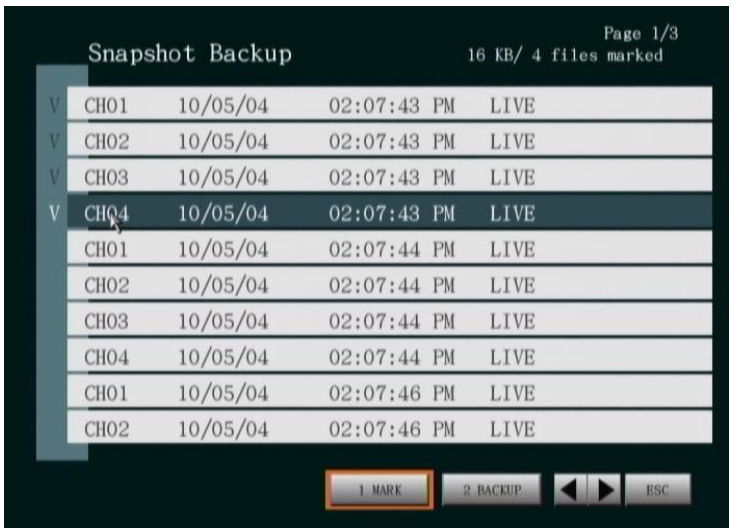
(1) Seleciona o canal, modo de gravação e data pela busca video no menu de Busca Por Calendário abaixo. Logo faze dobro clique ou usa as teclas direção e ENTRAR pela seleção da data pela busca.

(2) A data de gravação igual ás condições de busca tem indicada abaixo: Use o mouse ou as teclas de direção pela seleção do tempo específico (quadro vermelho) pela reprodução ou reposto.



6) APOIO A FOTOGRAFIA INSTANTÂNEA:

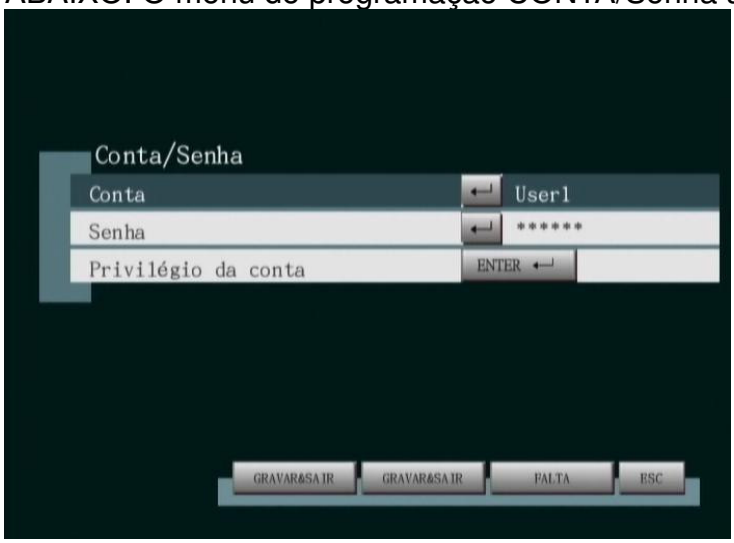
Usar "ACIMA/ABAIXO" pela opção Apoio Fotografia instantânea; pressionar Tecla Marcar. Selecionar fotos a apoiar e pressionar a tecla Apoio pelo apoio; como indicado gráficamente na foto abaixo:


Snapshot Backup
Page 1/3
16 KB/ 4 files marked
V CH01 10/05/04 02:07:43 PM LIVE
V CH02 10/05/04 02:07:43 PM LIVE
V CH03 10/05/04 02:07:43 PM LIVE
V CH04 10/05/04 02:07:43 PM LIVE
CH01 10/05/04 02:07:44 PM LIVE
CH02 10/05/04 02:07:44 PM LIVE
CH03 10/05/04 02:07:44 PM LIVE
CH04 10/05/04 02:07:44 PM LIVE
CH01 10/05/04 02:07:46 PM LIVE
CH02 10/05/04 02:07:46 PM LIVE
1 MARK
2 BACKUP
ESC

4.7.6 CONTA/SENHA

NOTA: Este artigo apareceria no menu somente quando AdminLock seja programado como LIGADO e somente com acesso pelo Administrador e os usuários autorizados.

(AdminLock terá programado as LIGADO ou DESLIGADO no AVANÇADO >> SISTEMA)
Move o icone de realçar a CONTA/Senha no Menu AVANÇADO de programação usando ACIMA ou ABAIXO. O menu de programação CONTA/Senha aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR.



1) **CONTA:** Admin, Usuário1, Usuário2, Usuário3, Usuário4
   Seleciona a CONTA pela programação da senha e os privilégios. Uma conta Admin e 4 gerais de usuário têm disponiveis.

2) **SENHA**
   Programar a senha para a selecionada conta.

3) **PRIVILÉGIO DE CONTA**
   Aqui Admin programará o privilégio pela selecionada conta de usuário. O menu de programação de privilégios de conta aparecerá logo da pressão da tecla ENTRAR. Sistema, Pantalha, Câmara, Formato de Disco, Busca & Reposto, Conta/Senha, Rede Video, Rede Programação & PTZ terá programado como LIGADO ou DESLIGADO pelo privilégio da conta.

NOTA: Não é necessária a programação de privilégios para o administrador pela possessão do todo privilégio do sistema.

4.7.7 FALTA DE CARGA DE FÁBRICA

Para carregar a falta de fábrica, o DVR terá automiáticamente iniciado novamente.

Seção 5 Pantalha em Vivo

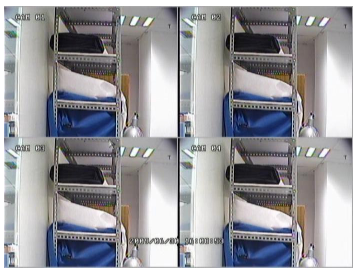
1) Modo de pantalha

Modos de pantalha, imagem completo, QUAD, PIP têm apoiados.

no painel frontal tem pressionado pelo câmbio de modo de pantalha.

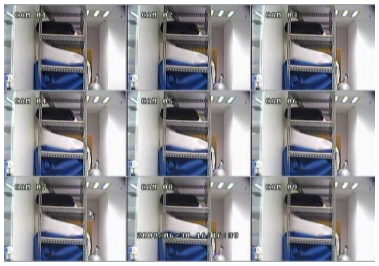
A) Imagem completo

B) Imagem QUAD

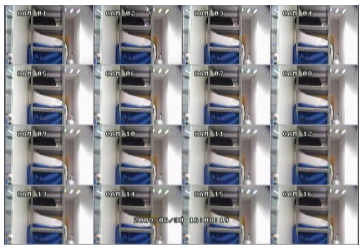


C) Pantalha em divisão de 8

D) Pantalha em divisão de 9

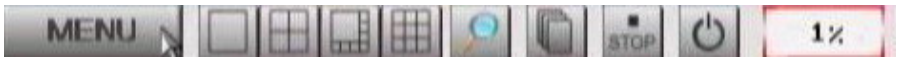


E) Pantalha em divisão de 16



2) TECLAS OSD para o mouse

Move o cursor de mouse ao lado inferior do monitor, a barra de ferramentas apareceria abaixo.



Tecla	Descrição
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse pela entrada no menu pela programação da DVR.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e a pantalha em vivo cambiará ao modo de pantalha completa. Mais ciclos de cliques pelos canais.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e a pantalha em vivo cambiará ao modo Quad.

	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e a imagem Em vivo cambiará ao modo de divisão de 8.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e a imagem Em vivo cambiará ao modo de divisão de 9.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor mouse para o monitor mostrar a gravação do ultimo evento.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e o menu Reprodução aparecerá no monitor.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse e o icone auto-ciclo aparecerá nap arte esquera superior da pantalha e a função de auto-ciclo terá ativada. O tempo de ciclo da câmara terá programado por "Menu/Pantalha/Pausa regular".
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse pelo início da gravação de emergência manual. REC aparecerá nap arte direita superior da pantala e a tecla cambiará a "■ parada". Fazer clique novamente pela parada da gravação.
	Quando a gravação de emergência manual tenha ativada, fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse pela parada da gravação.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor de mouse plo desligado ou reinício da DVR. **NOTA:** A tecla Abaixo no painel frontal terá também pressionada pelo desligado ou reinício da DVR.
	Fazer clique nesta tecla com o cursor mouse para selecionar o canal audio. **NOTA: Quando o canal audio tenha programado, o sinal aparecerá somente no correspondente canal video.**
	Fazer clique nesta tecla com o cursor mouse para fotografiar a pantalha atual.
	Com o movimento do mouse á área, mostrará a capacidade restante do DVR HDD.

Seção 6: Reposto

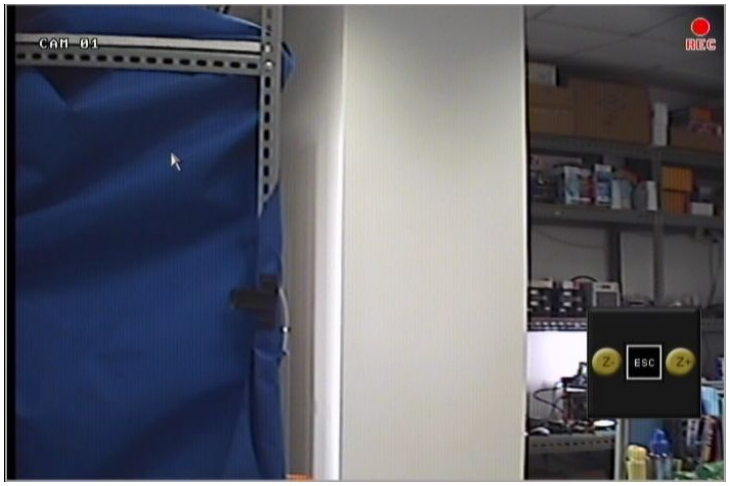
A DVR apopia a unidade de disco USB 2.0, cartão CF (opção) e DVD-RW (opção) como reposto de arquivo video. Fazer o favor de referir a **4.7.5 BUSCA & REPOSTO** pelo procedimento de reposto. O arquivo reposto terá reproduzida via o software do reprodutor de arquivos DVR provido no pacote.

Seção 7: Controle PTZ

NOTA: Antes do uso de PTZ, aventamos verificar se a Câmara PTZ tenha instalada. Logo, passa a "Programação Avançada/Câmara" e programar PROTOCOLO PTZ e Taxa de Baudio PTZ. Logo do câmbio das programações, grava para sair do menu.

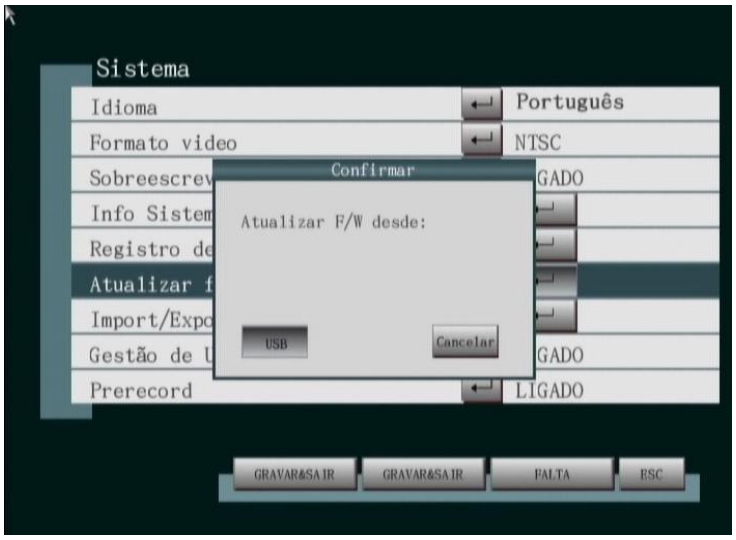
Durante a vigilância em vivo da pantalha as teclas numéricas no painel frontal pela seleção do canal PTZ. Logo pressiona a tecla PTZ no painel frontal e o icone PTZ aparecerá nap arte direita inferior da pantalha Isto terá usado pelo panorama da câmara PTZ ACIMA/ABAIXO/ESQUERDA/DIREITA como indicado abaixo.

Logo, pressioina a tecla ENTRAR no painel frontal ou usa o cursor mouse peli clique nas letras PTZ no meio do icone PTZ. Isto ativará a função Zumbido In/Out como indicado abaixo:

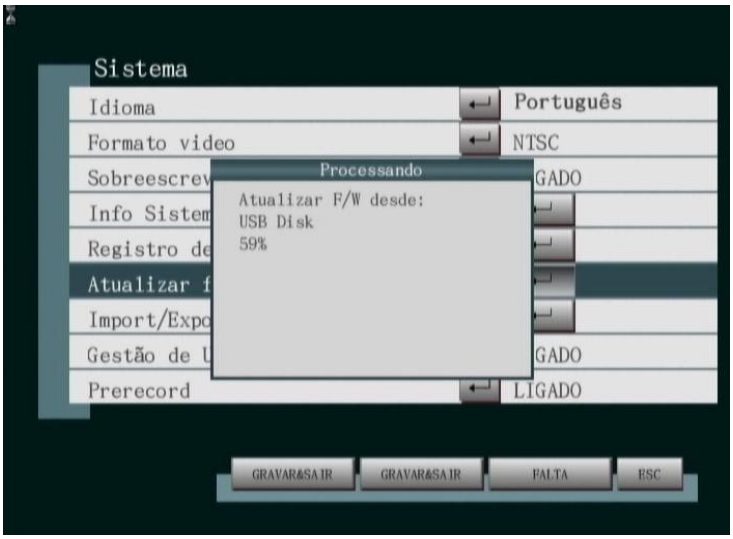


Seção 8: Atualização F/W

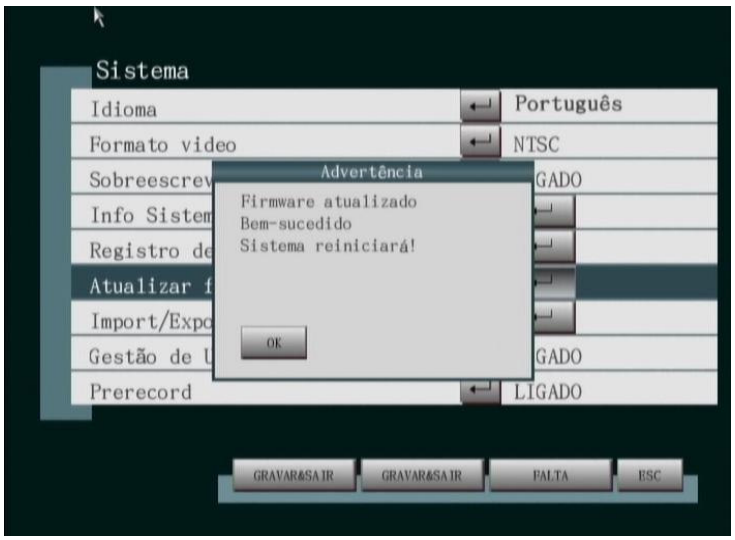
Passo 1: Fazer o favor de copiar o arquivo do Firmware á diretoria de raiz do cartão CF ou unidade de disco USB e logo inserir o cartão CF ou Unidade de disco USB na ranhura CF ou porto USB no painel frontal.



Passo 2: Agora passa ao "Menu/Programação Avançada/Sistema/Atualização Firmware" e pressiona a tecla ENTRAR pelo início da atualização. O LED CF no painel frontal iniciará pestanejando.



Passo 3: Quando o sistema reporta a atualização completa, pressiona a tecla OK pelo reinício do sistema. A atualização está completa agora.



ADVERTÊNCIA: Não desligar a aparelho durante a atualização do firmware, já que isto causaria resultados inesperados.

Seção 9: Monitoria e Controle Remoto via Ethernet

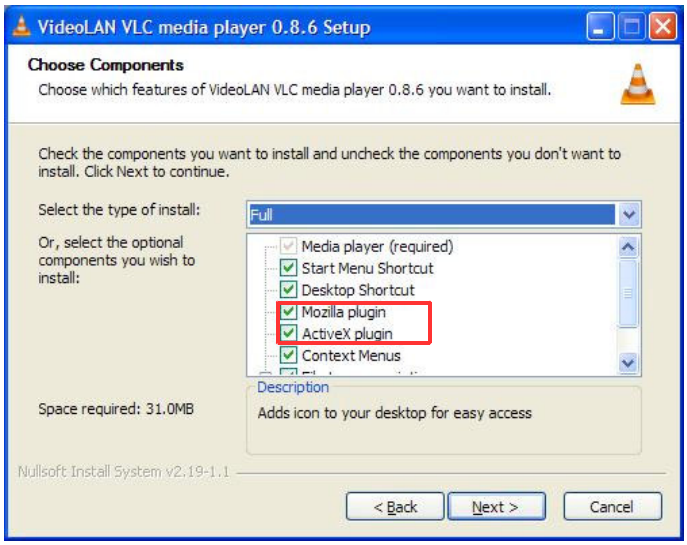
O servidor da DVR ADR-7608C/7616S/7616C terá monitorado ou controlado via os leitores IE ou Firefox. Antes de usar a função de monitoria e controle remoto, verificar se a DVR tenga ligada á rede e o seu ENDEREÇO IP tenha configurado devidamente.

Sugestão: Antes do uso por primeira vez, fazer o favor de descarregar e instalar o reprodutor VLC media desde o sítio: http://www.videolan.org/vlc

V1.0.5 desde:

http://download.videolan.org/pub/videolan/vlc/1.0.5/win32/vlc-1.0.5-win32.exe tem recomendado.

Durante a instalação, seleciona a opção de instalação completa pela instalação automática dos componentes da rede requeridos pelos leitores IE e Firefox. Quando completado, isto aprovará monitoria imediata de video em vivo na rede pelo seu leitor.

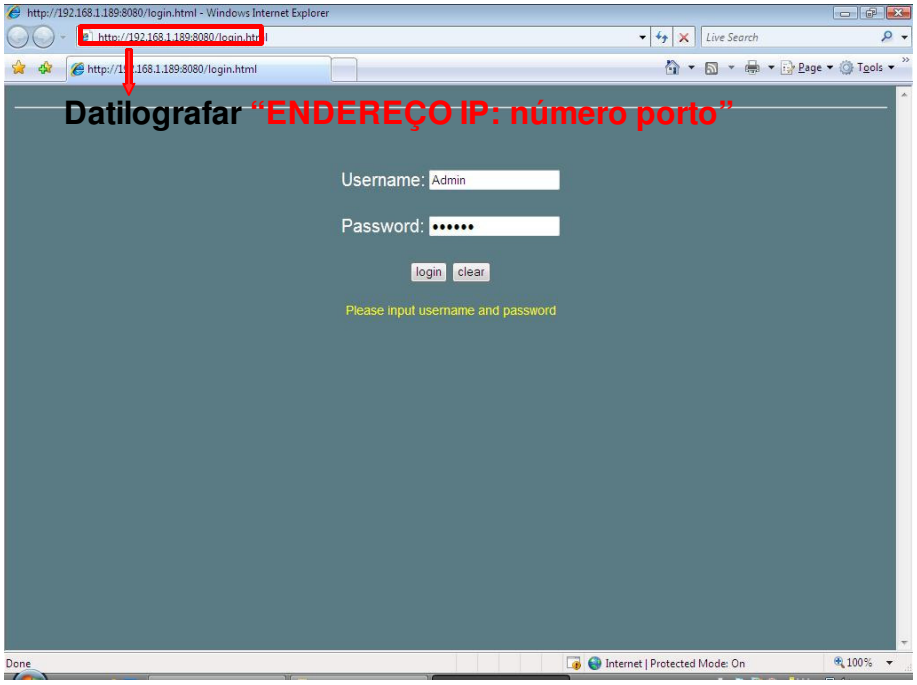

VideoLAN VLC media player 0.8.6 Setup
Choose Components
Choose which features of VideoLAN VLC media player 0.8.6 you want to install.
Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.
Select the type of install:
Full
Or, select the optional components you wish to install:
Media player (required)
Start Menu Shortcut
Desktop Shortcut
Mozilla plugin
ActiveX plugin
Context Menus
Description
Adds icon to your desktop for easy access
Space required: 31.0MB
Nullsoft Install System v2.19-1.1
< Back
Next >
Cancel

NOTA: Instalar o reprodutor media e selecionar os componentes requeridos: Mozilla Plugin (Firefox) e ActiveX plugin (IE).

9.1 Controle remoto DVR na teia

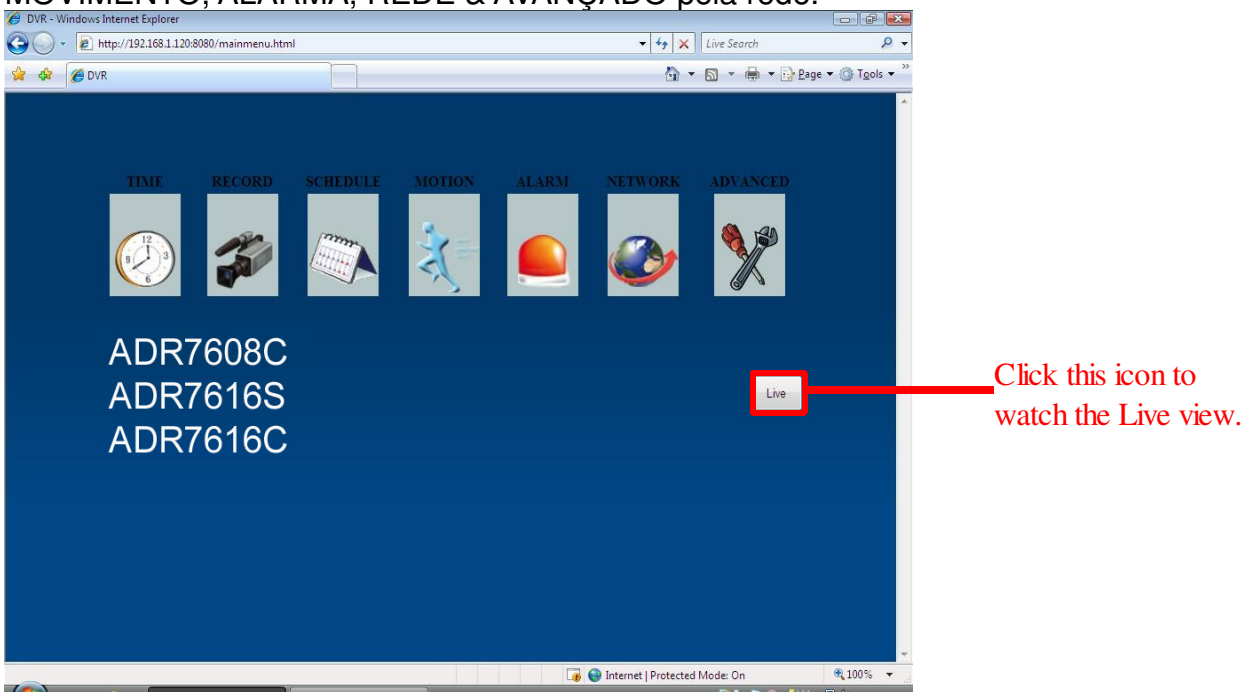
1) Conexão á DVR

Passo 1: Usar o IE ou Firefox e entrar ENDEREÇO IP e Porto da DVR remota no controle na barra ENDEREÇO. Pressionar ENTRAR. Uma pantalha log-in aparecerá.



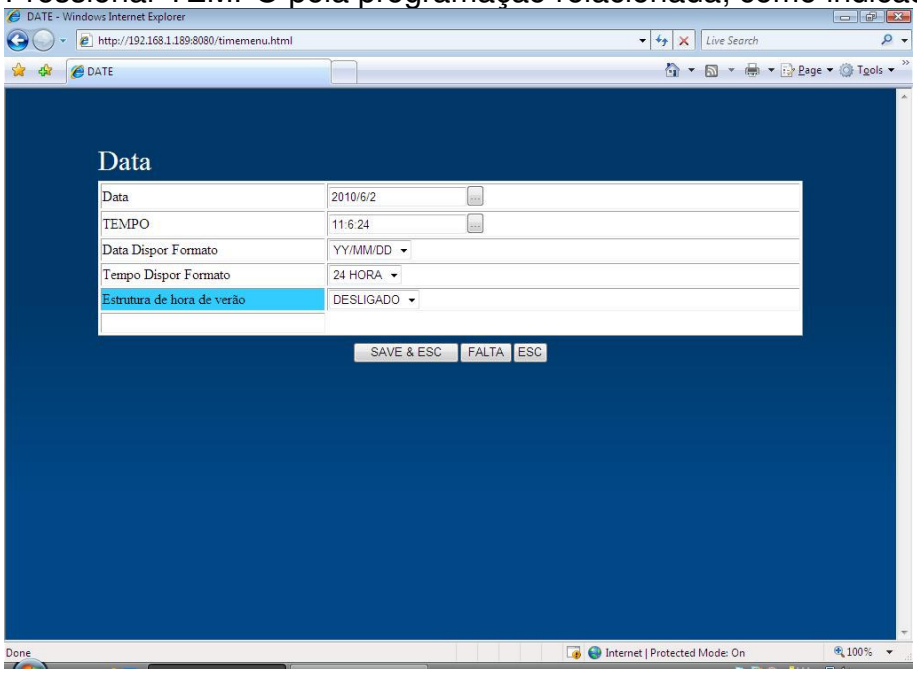
Passo 2: Entrar o nome e senha do usuário. O nome e senha por falta do usuário são Admin e 111111 respectivamente. Fazer clique na tecla Login para entrar na página principal de abaixo:

Nesta página o usuário pode fazer programações remotas a TEMPO, GRAVAR, RELAÇÃO, MOVIMENTO, ALARMA, REDE & AVANÇADO pela rede.



2) Tempo

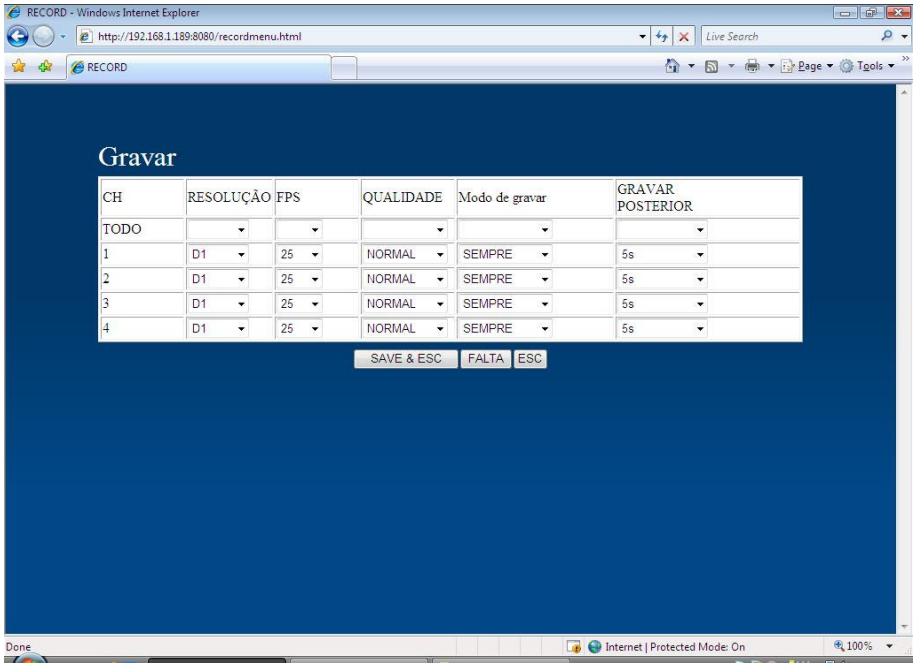
Pressionar TEMPO pela programação relacionada; como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal.

3) Gravar

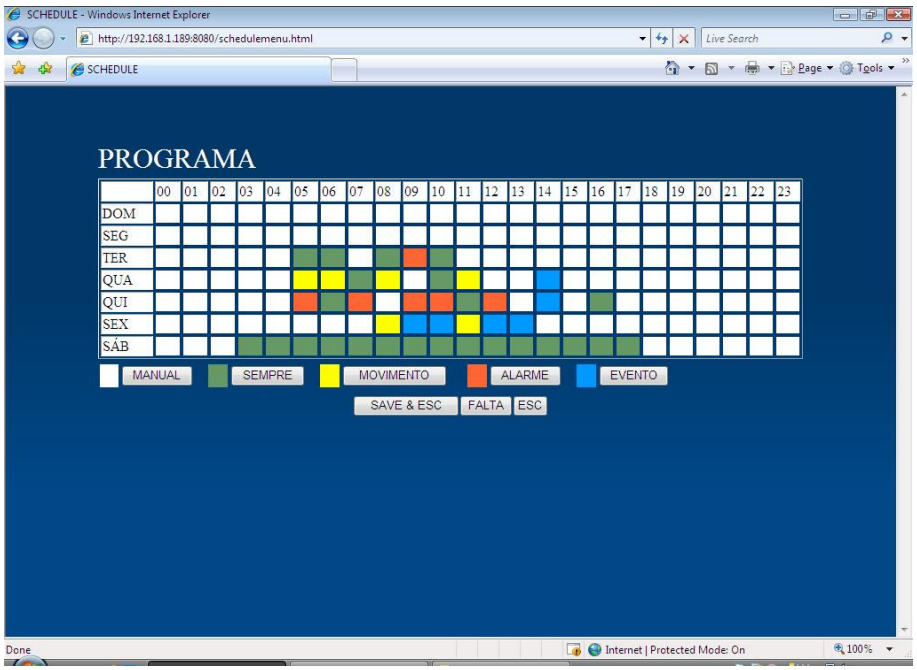
Pressionar GRAVAR pela programação relacionada con gravação, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal.

4) Relação

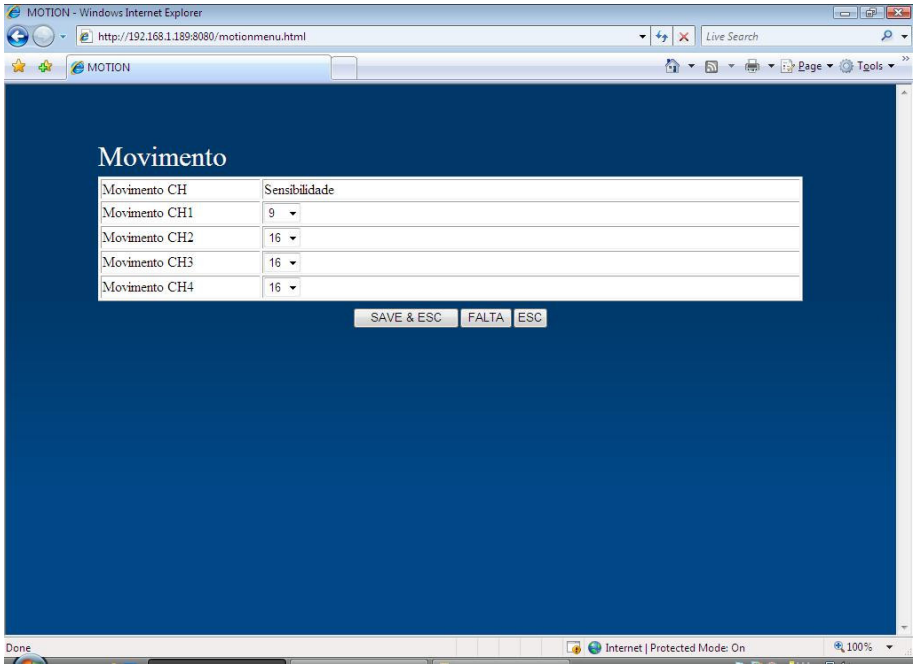
Pressionar RELAÇÃO pela programação relacionada con gravação, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal.

5) Movimento

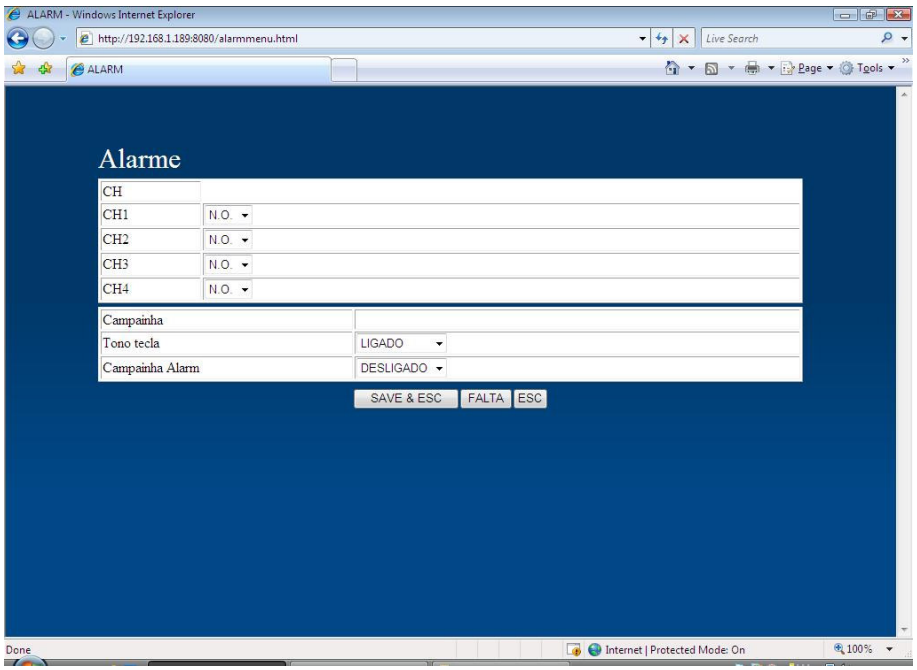
Pressionar MOVIMENTO pela programação relacionada con gravação, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal.

6) Alarma

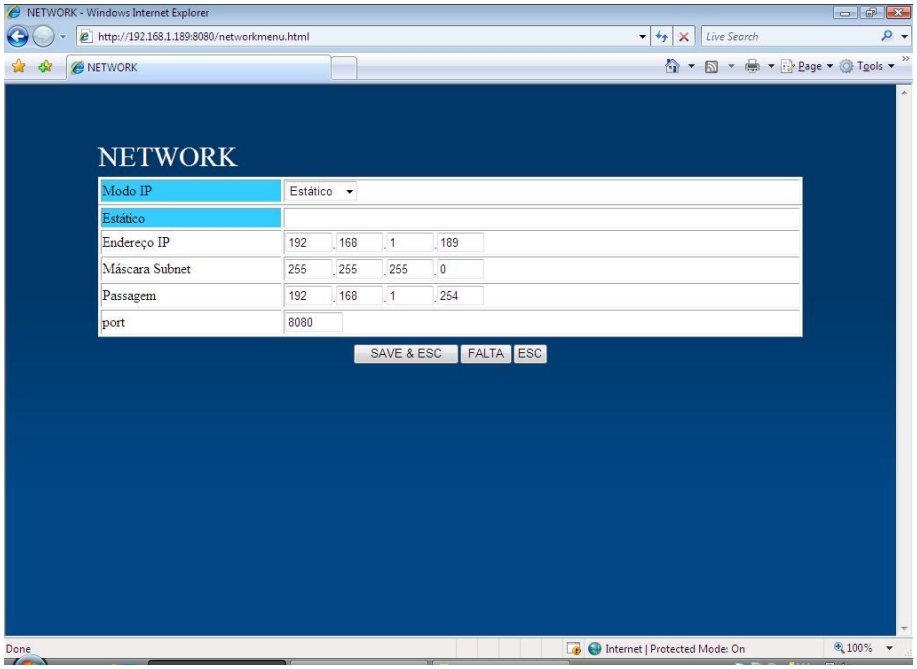
Pressionar ALARMA pela programação relacionada con gravação, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal.

7) Rede

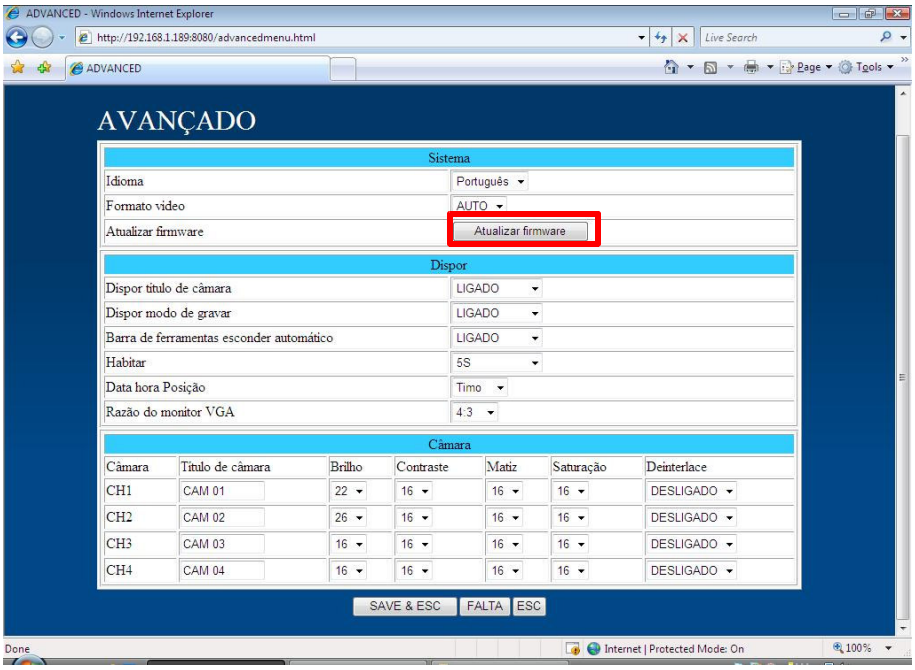
Pressionar REDE pela programação relacionada con gravação, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC e a página sítio tornará á página automáticamente; o usuário necessitará introduzir novamente o Nome e Senha do Usuário pelo novo registro.

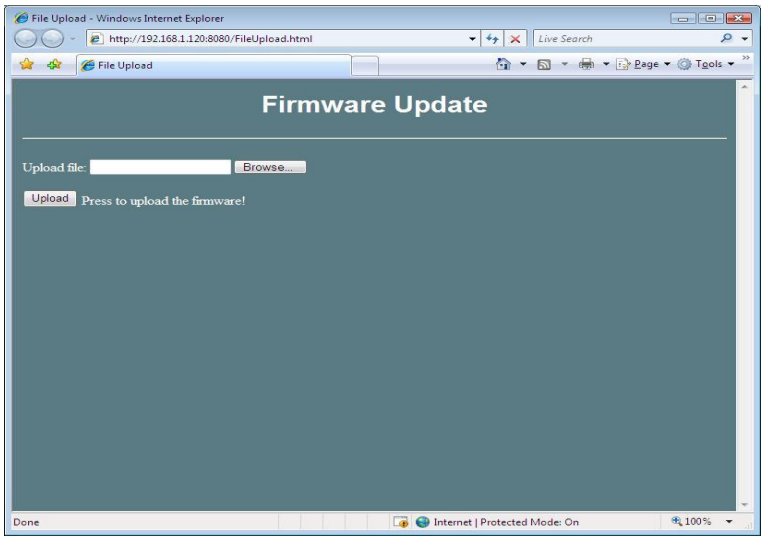
8) Avançado

Pressionar AVANÇADO pela programação relacionada com opções avançadas, como indicado gráficamente na foto de abaixo:



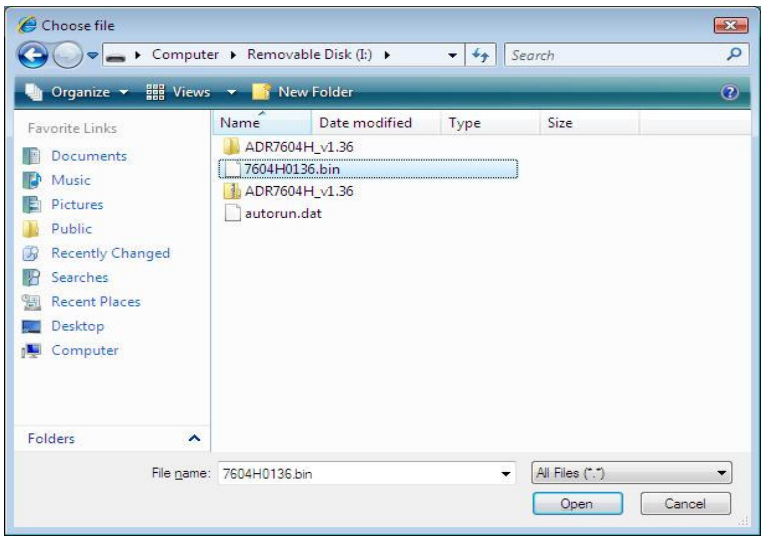
Logo de completar a programação, pressionar GRAVAR & ESC para tornar á página principal..
Nota: Logo da sua modificação de Formato Video, o DVR reiniciará automáticamente e o usuário agora neccessitará registrar-se novamente.

Atualizar o firmware da rede:
Pressionar Atualizar Firmware e o sistema passará á seguinte página automáticamente:



Observar os seguintes passos pela atualização do firmware da rede:

Passo1: Pressionar a tecla "Folhear" pela seleção do arquivo de firmware (Ex: 7604H0136.bin – Favor descarregar o firmware desde http://www.acard.com).

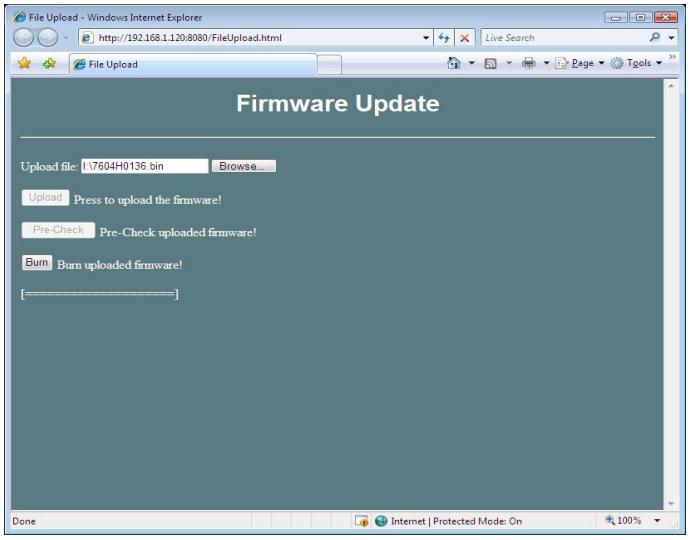


Passo2. Com o correto e specificado arquivo de firmware, favor pressionar a tecla "Atualizar" para iniciar a carga.
Nota: Uma vez iniciada a carga, uma janela aparecer á, como indicado abaixo, pressionar a tecla OK pela confirmação.

Logo de parar a gravação, o sistema indicará a bem-sucedida carga do firmware; como indicado na seguinte foto. Pressionar OK pela confirmação.

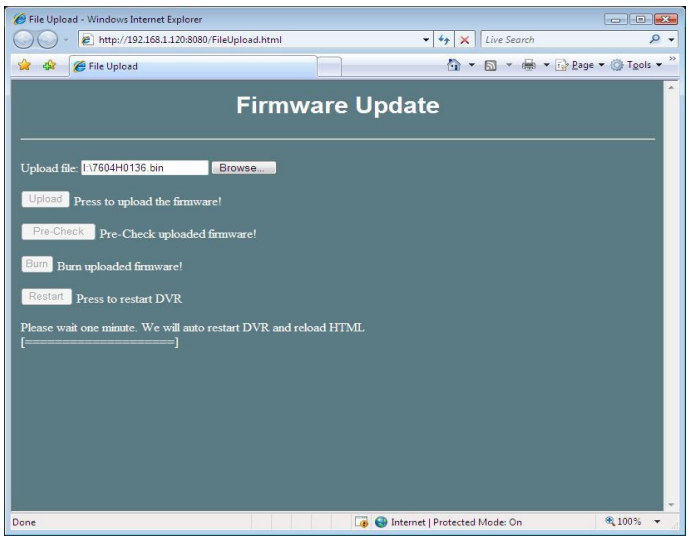
Passo3: Logo de completar, pressionar "Pre-Exame" para certificar o documento do firmware; logo do certificado, uma janela aparecerá indicando a bem-sucedida carga do firmware. Pressionar OK pela confirmação.

Passo4: Logo, pressionar “Queimar” pelo início da atualização do firmware.
Advertência: Durante o processo de atualização do firmware, não passer for a da linha ou desligar o folheador; de outra maneira, causaria erros no processo de atualização do firmware resultando malsucedidos inícios normais.



Logo da bem-sucedida atualização do firmware, uma janela aparecerá indicando indicando a bem-sucedida. Pressionar OK pela confirmação..

Passo5: Logo da janela da bem-sucedida queimadura do firmware e pressionar a tecla “OK”, o procedimento da atualização do firmware te completo; pressionar “Reiniciar” pelo reinício da remota unidade DVR.



9) Monitória de video em vivo

Usar as teclas de pantalha completa, divisão em 4 para cambiar os diferentes modo de exibição pela monitória em vivo.

Logo de pressionar “Pantalha Completa” no fundo da pantalha video em vivo, o usuário pode observer os diferentes canais de video em vivo em diferentes canais cambiando de operação.

Pressionar a tecla de divisão em 4 no fundo da pantalha de video em vivo para tornar á pantalha no modo de divisão em 4 pela monitória em vivo.

10) Controle PTZ

Fazer clique na tecla Controle PTZ acima da página principal e uma imagem aparece com as programações para Canal/Taxa Baudio/Protocolo na parte direita da pantalha. Entrar os corretos parâmetros da câmara PTZ para habilitar o controle PTZ.

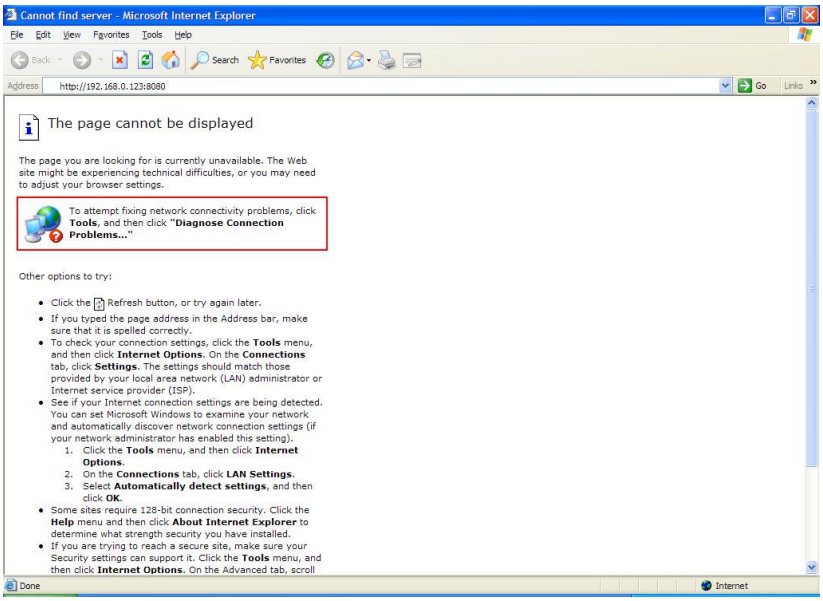
11) Gravação lock

Pressionar “GRAV” no fundo da pantalha pela gravação em vivo e gravar o arquivo video na PC; o usuário pode usar o programa de reproduzir DVR pela reprodução a gravação video.

Nota: Fazer a programação de paso Segundo a dobradeira você planeja graver os arquivos video. O passo de detecção de gravação é c:\

9.2 Faltas e Soluções na teia

Q1: Logo de lançar o leitor e entrar no porto DVR IP: o erro "A página não será mostrada" aparece abaixo:

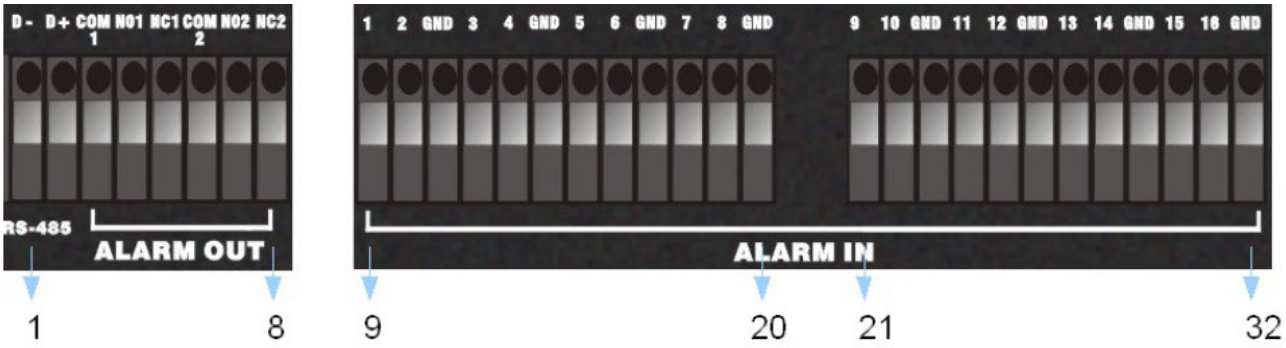

Cannot find server - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address http://192.168.0.123:8080
Go Links
The page cannot be displayed
The page you are looking for is currently unavailable. The Web site might be experiencing technical difficulties, or you may need to adjust your browser settings.
To attempt fixing network connectivity problems, click Tools, and then click "Diagnose Connection Problems..."
Other options to try:
Click the Refresh button, or try again later.
If you typed the page address in the Address bar, make sure that it is spelled correctly.
To check your connection settings, click the Tools menu, and then click Internet Options. On the Connections tab, click Settings. The settings should match those provided by your local area network (LAN) administrator or Internet service provider (ISP).
See if your Internet connection settings are being detected. You can set Microsoft Windows to examine your network and automatically discover network connection settings (if your network administrator has enabled this setting).
1. Click the Tools menu, and then click Internet Options.
2. On the Connections tab, click LAN Settings.
3. Select Automatically detect settings, and then click OK.
Some sites require 128-bit connection security. Click the Help menu and then click About Internet Explorer to determine what strength security you have installed.
If you are trying to reach a secure site, make sure your Security settings can support it. Click the Tools menu, and then click Internet Options. On the Advanced tab, scroll
Done
Internet

A1: Examinar a conexão da rede da PC e as programações da rede DVR. Examinar que o ENDEREÇO IP é correto e a DVR tem lilgada na rede devidamente.

Q2: Logo do login, a página da DVR não mostra o video em vivo.

A2: Fazer o favor de descarregar e instalar o software do reprodutor meia VLC. Durante a instalação, fechar o leitor e examinar os componentes ActiveX Plugin e Mozilla Plugin por instalar a fim de reproduzir o video em vivo devidamente.

APÊNDICE 1: Descrições do Pino Entrada/Saída de Alarma (16 CH)



Pino No.	Descrições do Pino
1	RS485-
2	RS485+
3	COM 1 (Comum 1)
4	Saídas relé No. O1
5	Saídas relé No. C1
6	COM 2 (Comum 2)
7	Saídas relé No. O2
8	Saídas relé No. C2
9	Entrada do sensor 1
10	Entrada do sensor 2
10	GND (Terra)
12	Entrada do sensor 3
13	Entrada do sensor 4
14	GND (Terra)
15	Entrada do sensor 5
16	Entrada do sensor 6
17	GND (Terra)
18	Entrada do sensor 7
19	Entrada do sensor 8
20	GND (Common) Terra (Comum)

Pino No.	Descrições do Pino
1	Entrada do sensor 9
2	Entrada do sensor 10
3	GND (Terra)
4	Entrada do sensor 11
5	Entrada do sensor 12
6	GND (Terra)
7	Entrada do sensor 13
8	Entrada do sensor 14
9	GND (Terra)
10	Entrada do sensor 15
10	Entrada do sensor 16
12	GND (Terra)

APÊNDICE 2: osta Compatível da Cartão CF

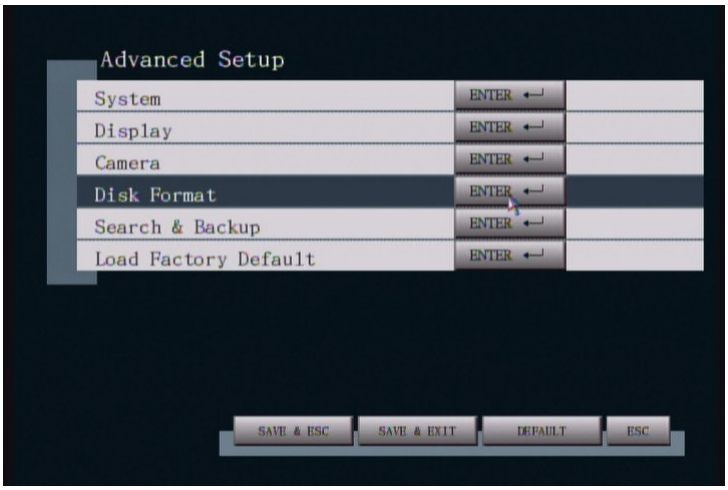
Marca	Capacidade	Velocidade
A-DATA	4GB	266X
	8GB	Rápido
Apacer	4GB	300X
Hagiwara	4GB	300X
Kingston	1GB	N/D
	4GB	266X
Pertec	16GB	233X
PQI	4GB	300X
RIDATA	4GB	266X
	8GB	233X
	16GB	233X
	32GB	133X
SanDisco	2GB	N/D
	4GB	266X
Transcend	2GB	266X
	32GB	133X

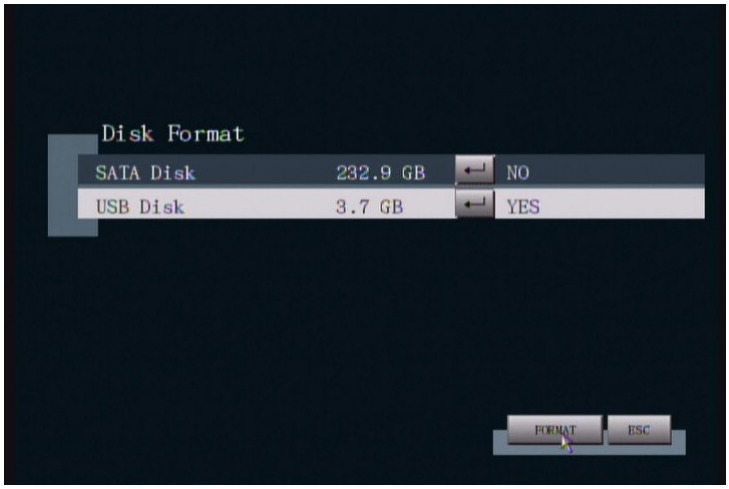
APÊNDICE 3: Processo de Reproduzir Depois de Apoiar Arquivos DVR no Aparelho USB

(I)Formato à frente :

Lembrança: se você deseja apoiar os dados históricos já gravados pelo porto USB, recomendariamos fazer formatos do aparelho USB primeiro pelo DVR para assegurar que o aparelho USB tenha identificado exatamente pelo DVR e os dados de reserva devidamente; os passos são os seguintes:

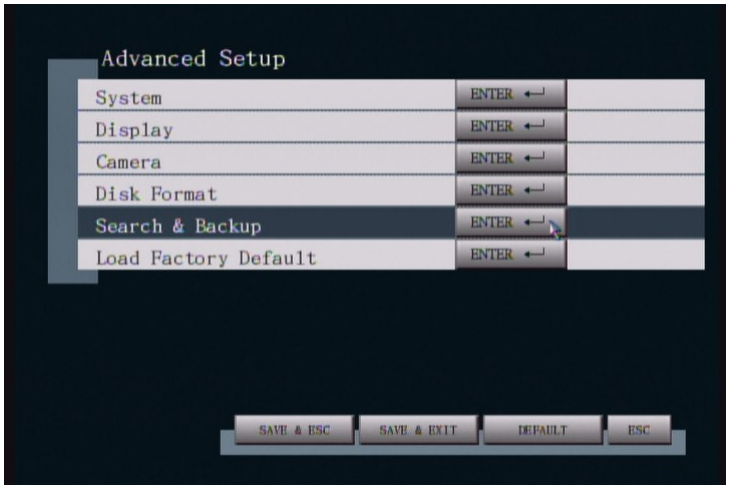
(1) Inserir o aparelho USB no porto USB na frente do DVR.
(2) Entrar no Menu => Avançado => Formato de Disco, e selecionar o Disco USB e executar o formato.



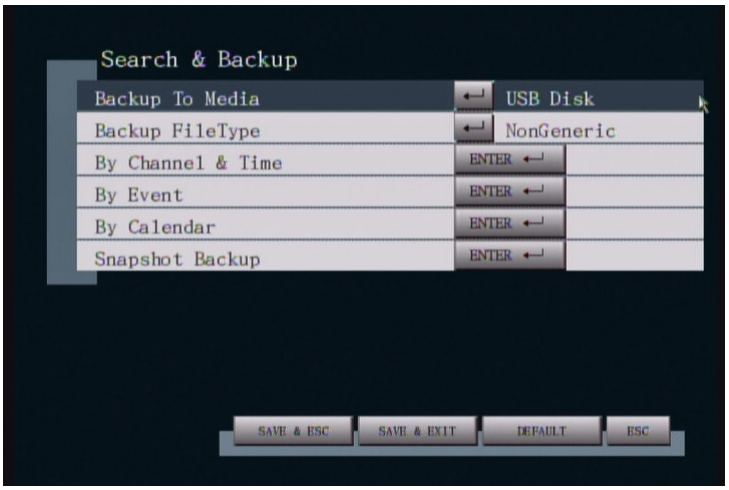


(II) No fim do formato, gravar os dados históricos já gravados:

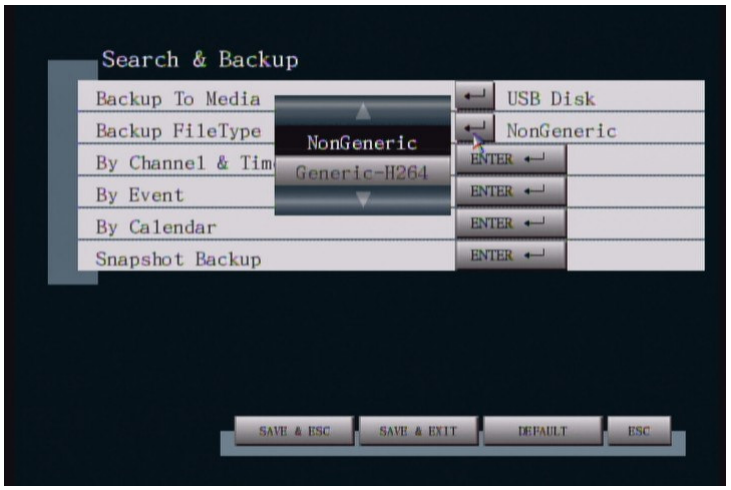
(1) Inserir o aparelho USB no porto USB na frente do DVR.
(2) Entrar no Menu => Avançado => Busca & Reposto



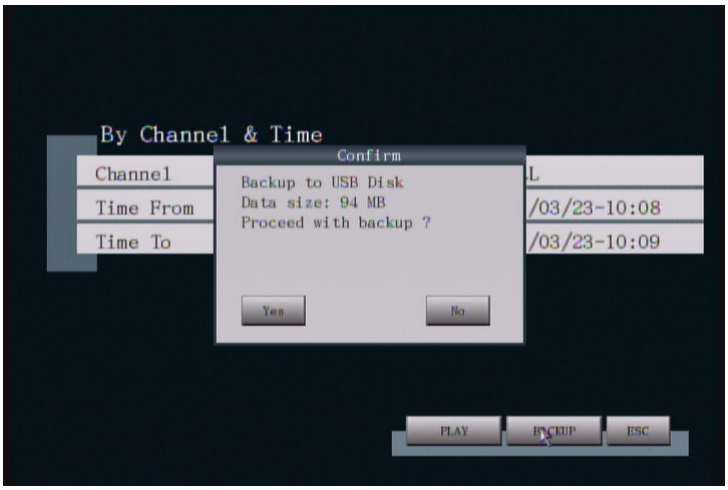
(3) Quando o aparelho USB tenha devidamente inserido, o Disco USB aparecerá na coluna Reserva a Média.



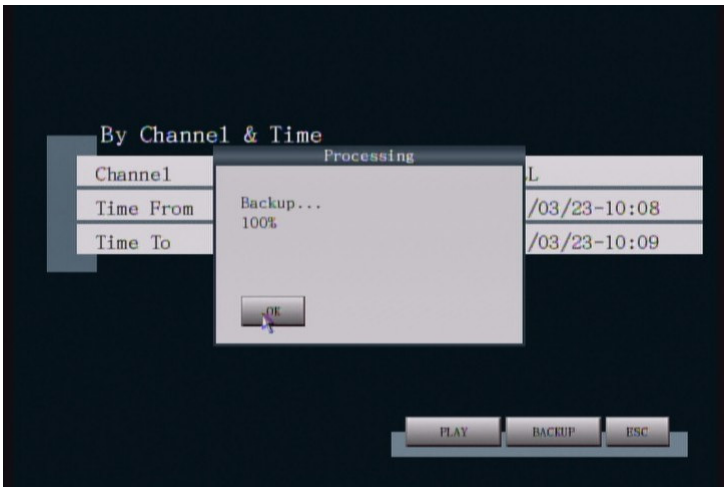
(4) Depois, selecionar o tipo do arquivo de reserva: NonGeneric (formato dedicado) ou Generic-H264 (formato h.264)



(5) Depois, usando o método de reserva "Por Canal & Hora" de exemplo: selecionar o “canal/hora início/hora fim” você deseja reservar, o tamanho do arquivo de reserva aparecerá e depois pressionar a tecla “Sim” para iniciar a reserva.

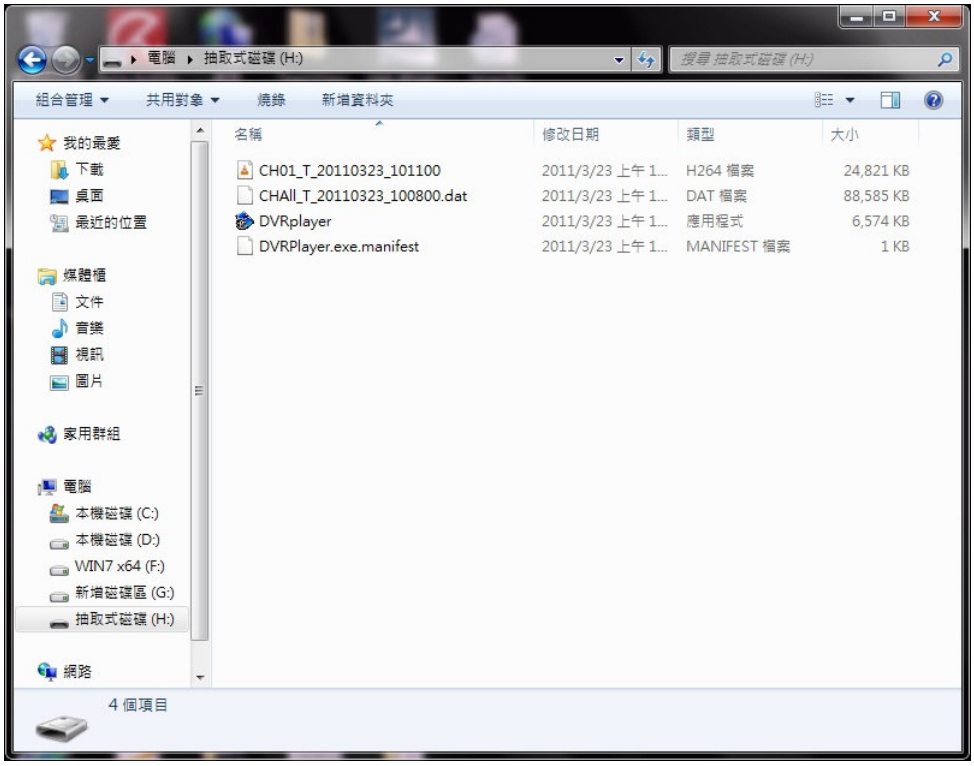


(6) No fim da reserva, aparecerá uma advertência como indicada na seguinte figura.



(Ⅲ) No fim da reserva, os arquivos debem existir no aparelho USB:

(1) No fim da reserva, quais arquivos debem existir?



1. DVRPlayer.exe => O mesmo programa de reprodução do DVR no fim da reserva; ativar a reprodução dos dois formatos seguintes.
   - NonGeneric (*.dat dedicated format file)
   - Generic-H264 (h.264 arquivos de formato)
2. *.h264 arquivos de formato => O arquivo reservado com a seleção de Generic-H264.
3. Arquivo de formato dedicado a *.dat.=> O arquivo reservado com a seleção de NonGeneric.

(2) Arquivos de formato *.h264: também seria reproduzido com o reprodutor VLC.